Sistemas de Detección de Incendio

FABIOLAKOM

SYSCOM
Segura Inversión en Seguridad®

www.importacionesfabiola.com

Honeywell

Panel de Detección de Incendio e Intrusión VISTA-32FB hasta 32 Zonas

3 Tecnologías de Expansión:
- Alámbrica.
- Inalámbrica.
- Multiplexada.

Sistema:
- Programación por teclado alfanumérico, software Downloading.
- Máximo 31 dispositivos periféricos como teclados, módulos de expansión y de relevadores.
- Soporta teclados sensibles al tacto.
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de autoarmado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204, máximo 24.
- 224 eventos en memoria. La memoria se puede leer con el software Compass Downloading en español.
- 2 particiones, más 1 como lobby.
- Confirmación de armado y desarmado.
- Autoparcial configurable.
- Salida de 2 sirenas de 1.7 A.
- 2 salidas de voltaje programables.
- Detección de corte de línea telefónica.
- Corriente auxiliar de 600 mA.
- Fuente con gabinete incluida de 18 Vca.

Zonas:
- 9 zonas programables, configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- Las zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores de humo de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta 32 zonas inalámbricas agregando el receptor serie 5800 de Honeywell.
- Capacidad máxima de 24 zonas V-Plex®.
- Soporta módulo de expansión de zonas cableados 4208.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.

Usuarios:
- 75 códigos de usuario.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instant y máximo
- Aviso de puerta abierta (chime).

Comunicación:
- Comunicador interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
- Soporta los formatos de comunicación en 4+2 y Contact ID.
- Soporta opción de reporte doble y dividido.
- Compatible con los sistemas de comunicación de 3a Generación 3i.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Control
Incluye:
- Tarjeta y gabinete.
- Transformador.

» VISTA-32FB · US$ 489.00

Panel de Control
Incluye:
- Tarjeta, gabinete y transformador.
- Compatible con AlarmNet® y Total Connect™.

» VISTA-32FBT · US$ 739.00

Teclado Alfanumérico de 2 Líneas

» 6160CR
· US$ 244.00

Interfaces para Carga y Descarga de Datos

Pág. 455

4100SM CIA

Accesorios Compatibles con Panel VISTA-32FB

Expansor
Pág. 455

Tecnología Inalámbrica
Págs. 456-458

PEGASUSNX
Pág. 511

Comunicación TCP/IP Pág. 512

Baterías Pág. 526
Sirenas Pág. 506

Estaciones de Jalón Convencionales
Pág. 558

Tecnología V-Plex®
Pág. 459

Cables
Pág. 508-509

Sistema de Evacuación de Voz
Pág. 536

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Panel de Detección de Incendio e Intrusión VISTA-128 FBP hasta 128 Zonas

El Más Completo en Funciones y Características !

3 Tecnologías de Expansión:
- Alámbrica.
- Inalámbrica.
- Multiplexada.

Sistema:
- Programación por teclado alfanumérico, software Downloading.
- Máximo 31 dispositivos periféricos como teclados, módulos de expansión y de relevadores.
- Soporta teclados sensibles al tacto: 6270 y 6270CV.
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de autoarmado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204 máximo 24.
- 224 eventos en memoria. La memoria se puede leer con el software Compass. Downloading en español.
- 8 particiones con opción de configurar 1 como lobby.
- Confirmación de armado y desarmado.
- Autoparcial configurable.
- Salida de 2 sirenas de 1.7 A.
- 2 salidas de voltaje programables.
- Detección de corte de línea telefónica.
- Corriente auxiliar de 600 mA.
- Fuente con gabinete incluida de 18 Vca.

Zonas:
- 8 zonas programables, configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- Las zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores de humo de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta la 128 zonas inalámbricas agregando el receptor 5800 de Honeywell.
- Capacidad máxima de 120 zonas V-Plex®.
- Soporta módulo de expansión de zonas cableados 4208.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800.

Usuarios:
- 150 códigos de usuario.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instantáneo y máximo
- Aviso de puerta abierta (chime).

Comunicación:
- Comunicador interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
- Soporta los formatos de comunicación en 4+2 y Contact ID.
- Soporta opción de reporte doble y dividido.
- Compatible con los sistemas de comunicación de 3a Generación 3i .

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Control
Incluye:
- Panel de 8 zonas cableadas, expandible a 128 zonas para incendio y robo.
- Tarjeta y gabinete.
- Transformador.

» VISTA-128FBP · US$ 769.00

Panel de Control
Incluye:
- Panel de 8 zonas cableadas, expandible a 128 zonas para incendio y robo.
- Tarjeta y gabinete y transformador.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Conect™.

» VISTA-128FBPT · US$ 949.00

Teclado Alfanumérico de 2 Líneas

» 6160CR
· US$ 244.00

Interfaces para Carga y Descarga de Datos

Pág. 455

4100SM

CIA

Accesorios Compatibles con Panel VISTA-128FBP

Expansor
Pág. 455

Tecnología Inalámbrica
Págs. 456-458

Tecnología V-Plex®
Pág. 459

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos
Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX
Pág. 511

Comunicación Opcional TCP/IP
Pág. 512

Sirenas
Pág. 506

Estaciones de Jalón Convencionales
Pág. 558

Cables
Pág. 508-509

Sistema de Evacuación de Voz
Pág. 536

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Honeywell

Panel de Detección de Incendio e Intrusión VISTA-250 FBP hasta 250 Zonas

Sistema:
- Programación por teclado alfanumérico, software Downloading.
- Máximo 31 dispositivos periféricos como teclados, módulos de expansión y de relevadores.
- Soporta teclados sensibles al tacto.
- Tiempo de entrada definido por el instalador.
- 2 zonas programables de entrada y salida con distintos tiempos.
- Funciones de automatización.
- Función de autoarmado y desarmado.
- Soporta módulo de relevadores 4204 máximo 24.
- 500 eventos en memoria. La memoria se puede leer con el software Compass Downloading en español.
- 8 particiones con opción de configurar una como lobby.
- Confirmación de armado y desarmado.
- Autoparcial configurable.
- Salida de 2 sirena de 1.7 A.
- 2 salidas de voltaje programables.
- Detección de corte de línea telefónica.
- Corriente auxiliar de 600 mA.
- Fuente de 18 Vca con gabinete incluido.

Zonas:
- 8 zonas programables, configurables con o sin resistencia de fin de línea.
- 3 métodos de expansión: cableado, inalámbrico y V-Plex®.
- Las zonas se pueden configurar de respuesta rápida o lenta.
- Las zonas 1 y 2 soportan hasta 16 detectores de humo de 2 hilos cada una.
- Soporta detectores de humo de 4 hilos.
- Soporta 250 zonas inalámbricas agregando el receptor serie 5800 de Honeywell.
- Capacidad máxima de 242 Zonas V-Plex®.
- Soporta módulo de expansión de zonas cableados 4208.
- Supervisión del sistema inalámbrico al 100%.
- Alcance de hasta 60 m en la serie inalámbrica 5800 de Honeywell.

Usuarios:
- 250 códigos de usuario.
- 6 niveles de autoridad: instalador, maestro, estándar, invitado, sólo armar y coacción.
- Sistema de armado rápido.
- 5 niveles de armado: total, parcial, noche, instantáneo y máximo.
- Aviso de puerta abierta (chime).

Comunicación:
- Comunicador interconstruido para comunicación con la Central Receptora de Alarmas.
- Soporta los formatos de comunicación en 4+2 y Contact ID.
- Soporta opción de reporte doble y dividido.
- Compatible con los sistemas de comunicación de 3a Generación 3i.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Control
Incluye:
- Panel de control 250 zonas para incendio, intrusión y automatización.
- Tarjeta y gabinete.
- Transformador.

» VISTA-250FBP
· US$ 1,069.00

Panel de Control
Incluye:
- Panel de control 250 zonas para incendio, intrusión y automatización.
- Tarjeta y gabinete y transformador.
- Compatible con AlarmNet™ y Total Conect™.

» VISTA-250FBPT
· US$ 1,189.00

Teclado Alfanumérico de 2 Líneas

» 6160CR
· US$ 244.00

Interfaces para Carga y Descarga de Datos

Pág. 455

4100SM

CIA

Accesorios Compatibles con Panel VISTA-250 FBP

Expansor
Pág. 455

Tecnología Inalámbrica
Págs. 456-458

Tecnología V-Plex®
Pág. 459

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos
Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX
Pág. 511

Comunicación Opcional TCP/IP
Pág. 512

Sirenas
Pág. 506

Estaciones de Jalón Convencionales
Pág. 558

Cables
Pág. 508-509

Sistema de Evacuación de Voz
Pág. 536

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Accesorios/Sistemas de Automatización/Módulos e Interfaces

Accesorios para Paneles de Detección de Incendio

Modelo	Características	Precio
	Teclados Compatibles	
6160CR	Teclado alfanumérico de 2 líneas, 16 caracteres cada una y 3 LEDs de problema en el sistema	**US$ 244.00**
	Módulos de Automatización	
4204	Módulo de 4 relevadores	**US$ 91.00**
	Módulos de Expansión Inalámbrica	
5881ENH (LA)	Receptor ENH; cubre el total de zonas inalámbricas del panel	**US$ 135.00**
5800RP	Repetidor aplicable en lugares donde las señales enviadas por los sensores no llegan al receptor	**US$ 154.00**
	Módulos de Expansión V-Plex®	
4208U	Módulos de expansión de 8 zonas con resistencia de supervisión de fin de línea	**US$ 109.00**
4190SN	Módulos de expansión de 2 zonas, una sin supervisión de fin de línea	**US$ 29.00**
4193SN	Mini módulo de expansión de 2 zonas, una sin supervisión de fin de línea	**US$ 15.00**
4297	Expansor de lazo V-Plex®. Proporciona 128 mAh adicionales	**US$ 81.00**
4101SN	Módulo de expansión de 1 zona. Una zona clase B con resistencia de fin de línea	**US$ 65.00**
	Baterías	
PL712	Batería recargable de 12 Vcd,7 Ah, plomo - calcio, 2.7 kg, libre de mantenimiento plomo - calcio, 2.7 kg	**US$ 19.99**

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

SILENT KNIGHT

Panel Analógico Direccionable Serie Inteligente IFP-1000

TELCO · CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · FM CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Panel de Detección Inteligente de Incendio con un Lazo de Comunicación (Expandible a un Total de 8 Lazos)

Sistema:
- 2 formas de programación (teclado, directa Up/Downloading vía PC).
- 8 teclados soportados.
- Bitácora de 1,000 eventos.
- 6 circuitos Flexputs.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Características avanzadas de detección (compensación ambiental, región de mantenimiento, elimina la calibración del estado del sensor por requerimiento de la NFPA 72 de la prueba de humo).
- Patrones de cadencia para notificación.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Función Jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto RS-232 para programación vía PC.
- Comunicador digital integrado.
- 1 relevador dedicado a problema @ 24 Vcd. 2.5 A.
- 2 relevadores programables @ 24 Vcd. 2.5 A.
- No requiere cable blindado o trenzado, debido a que utiliza protocolo de comunicación digital.
- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Requiere software para programación: 5650 para puerto USB o 5651 para puerto serial.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 40.6 x 67 x 11.8 cm.
- Peso: 12.8 kg.

Zonas:
- 127 puntos de protección analógicos/direccionables.
- 125 zonas en software.
- 250 grupos de salida.
- SLC expandible a un total de 8 (requiere módulo expansor 5815XL).
- Capacidad de mapeo.

Usuarios:
- 20 códigos de usuarios.
- Información en teclado de:
  - Estatus del sistema.
  - Alarma general.
  - Problemas.
  - Hora y fecha.

Comunicación:
- Formatos de comunicación soportados:
  - Contact ID.
  - SIA.
  - SIA-20.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Detección Inteligente de Incendio

- SLC expandible a un total de 8 (requiere módulo expansor 5815XL).
- Hasta 1016 puntos de protección analógicos/direccionales
- Fuente de alimentación de 6 A a 24 Vcd.
- 6 circuitos Flexput
- Requiere software para programación por PC.

» IFP-1000 · US$ 2,009.00

Sistema de Evacuación de Voz

SKE-450
Pág. 536

Accesorios Compatibles con Panel IFP-1000

Dispositivos, Módulos y Periféricos Págs. 537-539

Software Pág. 539

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX Pág. 511

Comunicación Compatible TCP/IP Pág. 512

Estaciones de Jalón Convencionales Pág. 558

Baterías Pág. 526

Sirenas y Estrobos Págs. 556 y 563

Cables Págs. 508-509

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Panel Analógico Direccionable Serie Inteligente IFP-2000

SILENT KNIGHT

TELCO · CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · FM CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Alarma de Incendio Escalable

· 636 puntos por panel.
· Conexión en red para 16 nodos para un total de 10,176 puntos.
· Capacidad de 2 SBus.
· Requiere módulo expansor 5815XL.
· 8 circuitos Flexput en 24 Vcd; 9 A.
· Compatible con dispositivos direccionables IDP.
· Pantalla de 4 x 40.
· Alimentación: 110 Vca.
· Dimensiones: 40.6 x 67 x 11.8 cm.
· Peso: 12.8 Kg.

Producto sobre pedido

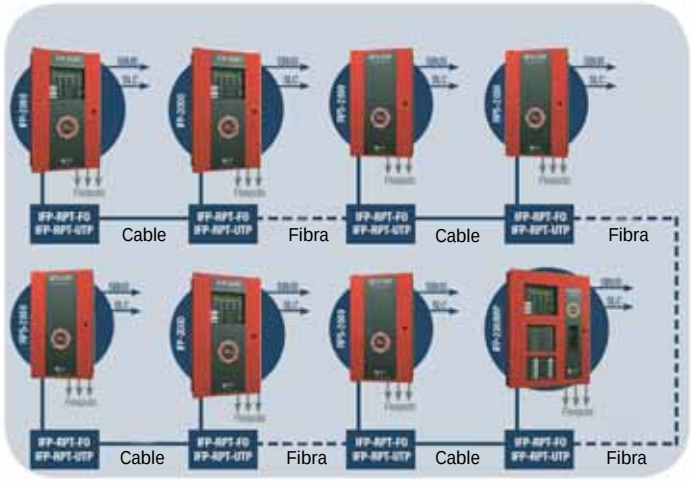
Panel de Detección de Incendio

Características:
Panel de integración de red.
Requiere software de programación por PC.

» IFP-2000 · US$ 2,555.00

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Opciones de Conexión en Red IFP-2000



Software de Programación

» 5655 · US$ 169.00
Para panel de integración de red IFP-2000

Accesorios Compatibles con Panel IFP-2000

» IFP-RPT-FO · US$ 1,045.00
Repetidor de red por fibra óptica
» IFP-RPT-UTP5 · US$ 859.00
Repetidor de red por UTP

Accesorios Compatibles con Panel IFP-2000

Dispositivos, Módulos y Periféricos Págs. 537-539

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX Pág. 511

Comunicación Compatible TCP/IP Pág. 512

Estaciones de Jalón Convencionales Pág. 558

Baterías Pág. 526

Sirenas y Estrobos Págs. 556 y 563

Cables Pág. 508-509

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido
Para mayor información consulte al depto. de ingeniería
Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Panel Analógico Direccionable Serie Inteligente SK5808

SILENT KNIGHT

TELCO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Producto sobre pedido

Panel de Detección Inteligente de un Solo Lazo de Comunicación No Expandible

Sistema:
- 2 formas de programación (teclado, directa Up/downloading vía PC).
- 8 teclados soportados.
- Bitácora de 1000 eventos.
- 4 salidas programables como notificación o auxiliares limitado a 3 A a 24 Vcd.
- Distribución inteligente de potencia.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Características avanzadas de detección (compensación ambiental, región de mantenimiento, elimina la calibración del estado del sensor por requerimiento de la NFPA 72 de la prueba de humo).
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Función jumpstart para fácil programación.
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto RS-232 para programación vía PC.
- Comunicador digital integrado.
- 1 relevador dedicado a problema @ 24 Vcd. 2.5 A.
- 2 relevadores programables @ 24 Vcd. 2.5 A.
- No requiere cable blindado o trenzado debido a que utiliza protocolo de comunicación digital.
- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 40.6 x 67 x 11.8 cm.
- Peso: 12.8 kg.

Zonas:
- 127 puntos de protección analógicos/direccionables.
- 125 zonas en software.
- 125 grupos de salida.
- Capacidad de mapeo.

Usuarios:
- 10 códigos de usuarios.
- Información en teclado de:
  - Estatus del sistema.
  - Alarma general.
  - Problemas.
  - Hora y fecha.

Comunicación:
- Formatos de comunicación soportados:
  - Contact ID.
  - SIA.
  - SIA-20.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Detección de Incendio

- 127 puntos de protección analógicos/direccionales.
- Fuente de alimentación de 5 A.
- 4 salidas programables como notificación o auxiliares limitado a 3 A a 24 Vcd.

» SK5808 · US$ 1,259.00

Sistema de Evacuación de Voz

SKE-450
Pág. 536

Accesorios Compatibles con Panel SK-5808

Dispositivos, Módulos y Periféricos
Págs. 537-539

SoftwarePág. 539

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos
Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX
Pág. 511

Comunicación Compatible TCP/IP
Pág. 512

Estaciones de Jalón Convencionales
Pág. 558

Baterías
Pág. 526

Sirenas y Estrobos
Págs. 556 y 563

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Descargue Software de Programación SKSS-5660 Totalmente GRATIS en www.syscom.com.mx

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Panel Analógico Direccionable Serie Inteligente SK5820XL

Panel de Detección Inteligente de Incendio con un Lazo de Comunicación (Expandible a un Total de 4 Lazos)

Producto Sobre Pedido

Sistema:
- 2 formas de programación (teclado, directa Up/Downloading vía PC).
- 8 teclados soportados.
- Bitácora de 1000 eventos.
- 6 circuitos Flexputs.
- Distribución inteligente de potencia.
- Compensación ambiental.
- Sensibilidad de dispositivos programables.
- Características avanzadas de detección, (compensación ambiental, región de mantenimiento, elimina la calibración del estado del sensor por requerimiento de la NFPA 72 de la prueba de humo.)
- Patrones de cadencia para notificación.
- Teclado anunciador integrado en el panel.
- Función jumpstart para fácil programación
- Lazo RS-485 para comunicación con periféricos.
- Puerto RS-232 para programación vía PC.
- Comunicador digital integrado.
- 1 relevador dedicado a problema @ 24 Vcd. 2.5 A.
- 2 relevadores programables @ 24 Vcd. 2.5 A.
- No requiere cable blindado o trenzado, debido a que utiliza protocolo de comunicación digital.
- Aprobado por NFPA y listado UL.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 40.6 x 67 x 11.8 cm.
- Peso: 12.8 kg.

Zonas:
- 127 puntos de protección analógicos/direccionables.
- 125 zonas en software.
- 250 grupos de salida.
- SLC expandible a un total de 4 (requiere módulo expansor 5815XL).
- Capacidad de mapeo.

Usuarios:
- 20 códigos de usuarios.
- Información en teclado de:
  - Estatus del sistema.
  - Alarma general.
  - Problemas.
  - Hora y fecha.

Comunicación:
- Formatos de comunicación soportados:
  - Contact ID.
  - SIA.
  - SIA-20.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Paquetes Configurados

Panel de Detección Inteligente de Incendio

- SLC expandible a un total de 4 (requiere módulo expansor 5815XL)
- Hasta 508 puntos de protección analógicos/direccionales
- Fuente de alimentación de 6 A a 24 Vcd.
- 6 circuitos Flexput

» SK5820XL · US$ 1,859.00

Sistema de Evacuación de Voz

SKE-450
Pág. 536

Accesorios Compatibles con Panel SK5820XL

Dispositivos, Módulos y Periféricos Págs. 537-539

Software Pág. 539

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos Págs. 560, 561 y 564

PEGASUSNX Pág. 511

Comunicación Compatible TCP/IP Pág. 512

Estaciones de Jalón Convencionales Pág. 558

Baterías Pág. 526

Sirenas y Estrobos Págs. 556 y 563

Cables Pág. 508-509

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Descargue Software de Programación SKSS-5660 Totalmente GRATIS en www.syscom.com.mx

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistema de Evacuación por Voz SKE-450

SILENT KNIGHT

Mejore la Seguridad y Reduzca los Tiempos de Respuesta

CSFM CERTIFICADO · MEA CERTIFICADO · UL CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 110 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Producto Sobre Pedido

Sistema:
- 50 Watts de salida en un circuito de bocina de 25 ó 70.7 Vrms.
- Circuito de bocina clase A o B.
- Repetidor de mensaje digital.
- Capacidad de almacenar 3 mensajes (mensaje 1 y 2 hasta de 30 segundos, mensaje 3 hasta 49 segundos).
- Procesador digital de audio.
- Supervisión de micrófono.
- Relevadores interconstruidos tipo C (alarma y problema).
- 2 entradas de alarma.
- 2 mensajes preprogramados.
- Programación de mensaje personalizado.
- 8 tonos preprogramados.
- 7 LEDs indicadores
- Supervisado y activado por panel de detección de incendio.
- Entrada auxiliar de audio.
- Programación por dipswitch.
- Fuente de alimentación interconstruida.
- Detección de problema para bocinas.
- Detección de alarmas.
- Detección de problema en circuito de entrada CMD2.
- Supervisión de tierra física.
- Estatus de baterías.
- Requiere de 2 baterías de 12 Vcd (no incluidas).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 43.66 x 67 x 10.16 cm.
- Peso: 16.5 kg.

Zonas:
- 2 entradas de alarma.

Compatibilidad:
- Con paneles de detección de incendio con tecnología convencional, V-Plex®, inalámbrica, analógica y direccionable.

Sistema de Evacuación por Voz SKE

» SKE-450 · US$ 2,369.00
1 salida de notificación

» SKE-450ZN4 · US$ 2,899.00
4 salidas de notificación

» SKE-450ZN6 · US$ 3,089.00
6 salidas de notificación

Accesorios:

Micrófono Remoto Supervisado
» SKE-SRM · US$ 519.00

Convertidor para Circuito de Bocinas a 70.7 Vrms
» SKE-V70 · US$ 245.00

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Accesorios Compatibles con el SK-450

Bocinas Sirenas y Estrobos
Págs. 556 y 563

Baterías
Pág. 526

Paneles VISTA contra incendio
Pág. 528-530

Paneles SILENT KNIGHT contra incendio
Pág. 532-535

Paneles HOCHIKI® contra incendio
Págs. 549 y 555

Cables
Pág. 508-509

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Dispositivos y Periféricos Compatibles con Serie Inteligente

Sensor Fotoeléctrico de Humo

· Se conecta a la línea de señal SLC. Requiere base.
· Dimensiones: 100 mm (diámetro) x 57.15 mm (altura incluyendo base).

» SD505-APS · US$ 95.00

Sensor de Temperatura

· Hasta 135º F/57 ºC. Se conecta a la línea de señal SLC.
· Requiere base.
· Dimensiones: 100 mm (diámetro) x 57.15 mm (altura incluyendo base).

» SD505-AHS · US$ 85.00

Compatible con serie de detectores SD505

Base para Detector

· Dimensiones: 150 mm (diámetro).

» SD505-6AB · US$ 12.00

Compatible con serie de detectores SD505

Base con Módulo de Relevador

· Agregue una salida de relevador de forma C.
· Dedicado a un detector direccionable.
· Dimensiones: 144.6 x 107.9 x 25.4 mm

» SD505-6RB · US$ 99.00

Compatible con serie de detectores SD505

Base con Módulo Aislador

· Aísla el SLC entre módulos para fácil localización de cortos.
· Se recomienda uno por cada 20 detectores.
· Se requiere en cada punto para cableado en forma T.
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 22 mm.

» SD505-6IB · US$ 85.00

Compatible con serie de detectores SD505

Base con Sirena

· Incluye sirena de 85 dB.
· Dimensiones: 144.6 x 107.9 x 25.4 mm.

» SD505-6SB · US$109.00

Compatible con serie de detectores SD505
Producto sobre pedido

Carcasa para Detección de Humo en Ductos

· Para panel 5820XL, 5808 y IFP-1000.
· Requiere tubo de muestreo (según ancho del ducto) y sensor de humo (SD505 APS o SD505 AIS).
· En esta carcasa el sensor de humo analiza las muestras de aire que proviene del aparato de aire acondicionado o refrigerado.
· Dimensiones: 76.2 x 120.7 x 44.5 mm.

» SD505-DUCTR · US$ 369.00 Igual al SD505 ADH pero con un relevador de forma C integrado

» ST1.5 · US$ 15.00 Tubo de muestreo para ductos de 30 a 60 cm de ancho
» ST3 · US$ 15.00 Tubo de muestreo para ductos de 60 a 120 cm de ancho
» ST5 · US$ 18.00 Tubo de muestreo para ductos de 120 a 240 cm de ancho
» ST10 · US$ 36.00 Tubo de muestreo para ductos de 240 a 360 cm de ancho

Estación de Jalón

· Direccionable.
· Se conecta a la línea SLC.
· Dimensiones: 101.6 x 139.7 x 36.5 mm

» SD500PS · US$ 135.00 Acción sencilla
» SD500PSDA · US$ 145.00 Doble acción

Caja de Montaje

· Necesaria para estaciones de jalón

» PSSMBB · US$ 39.00

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistemas de Detección de Incendio

Módulos Serie Inteligente

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Convierta sus Detectores de Humo de 2 y 4 Hilos Convencionales en Tecnología Direccionable

Módulo para Detectores de Humo Convencionales

· Acepta detectores de humo convencionales de 2 hilos.
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 25.4 mm

» SD-500-SDM · US$ 126.00

Módulo de Notificación de 24 Vcd

· Para conectar sirenas o estrobos (sólo para panel SK5820XL, IFP-1000.)
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 25.4 mm

» SD-500-ANM · US$ 139.00

Módulo de Relevador para Notificación Auxiliar

· Cuenta con 2 relevadores forma C, para notificación auxiliar.
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 25.4 mm

» SD-500-ARM · US$ 115.00

Módulo de Entrada

Convierta sus detectores de contacto seco en tecnología direccionable.
· Para supervisión de contactos secos, como estaciones de jalón, interruptores de flujo de agua, etc.
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 25.4 mm

» SD-500-AIM · US$ 89.00

Módulo Aislador para Circuitos SLC

· Se recomienda uno por cada 20 detectores.
· Requiere uno en cada punto de cableado "T".
· Dimensiones: 123.8 x 123.8 x 25.4 mm

» SD-500-LIM · US$ 95.00

Mini Módulo de Entrada

Convierta sus detectores de contacto seco en tecnología direccionable.

· Para supervisión de contactos secos, como estaciones de jalón, interruptores de flujo de agua, etc.
· Dimensiones: 38 x 64 x 18 mm

» SD-500-MIM · US$ 85.00

Módulo Controlador de LEDs

· Salida de 40 LEDs.
· Programables por zona, con 8 entradas supervisadas.
· Pueden ser usadas para entradas de contacto seco, estaciones de jalón.
· Dimensiones: 152.4 x 196.8 x 49.2 mm

» 5880 · US$ 419.00

Módulo para Impresora Serial/Paralelo

· Compatible con IBM.
· Dimensiones: 196.8 x 152.4 x 36.5 mm

» 5824 · US$ 339.00

Todos los productos de SILENT KNIGHT® son sobre pedido

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Periféricos Serie Inteligente

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO

Tablilla Expansora de Circuito de Inicialización (SLC)

· Agrega 127 puntos direccionables de comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Dimensiones: 107.9 x 120 x 20 mm.

» 5815 XL · US$ 499.00

Relevadores Remotos

· Gabinete con 10 relevadores.
· 100% comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Dimensiones: 263.5 x 257 x 79.3 mm.

» 5883 · US$ 239.00
Pregunte por disponibilidad

Teclados Remoto con Pantalla de 80 Caracteres para Paneles SK5808 y SK5820XL

· Comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Dimensiones: 231 x 188 x 38 mm.

» 5860R · US$ 519.00 En color rojo

Fuente de Alimentación Remota para Panel SK5820XL

· Fuente de alimentación inteligente de 24 Vcd 6 A con 6 Flexput configurables.
· Comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Requiere 2 baterías de 12 Vcd.
· Dimensiones: 406 x 67 x 118 mm.

» 5895XL · US$ 899.00

Teclado Remoto con Pantalla de 80 Caracteres para Panel IFP-1000

· Comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Dimensiones: 231 x 188 x 38 mm.

» RA-1000R · US$ 549.00 Color rojo

Fuente de Alimentación Remota para Panel IFP-1000

· Fuente de alimentación inteligente de 24 Vcd 6, A con 6 Flexput configurables.
· Comunicación con el panel a través de las terminales SBus.
· Requiere 2 baterías de 12 Vcd.
· Dimensiones: 406 x 67 x 118 mm.

» RPS-1000 · US$ 929.00

Software para Programación del Panel IFP1000VIP

» 5650 · US$ 169.00 Para puerto serial
» 5651 · US$ 169.00 Para puerto USB

Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

SILENT KNIGHT

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles

Detectores

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO

Los detectores y módulos de las series IDP y SK, son dispositivos inteligentes direccionables para uso con los paneles análogos/direccionables de SILENT KNIGHT®. Se comunican con el panel de incendio a través del circuito de línea de señalización (SLC) utilizando una conexión a 2 hilos, no se requiere cable blindado o trenzado, hasta 99 detectores y 99 módulos pueden ser conectados por cada lazo (el panel IFP2000 puede tener hasta a 159 detectores y 159 módulos por cada lazo). Cualquier combinación de dispositivos direccionables IDP o SK pueden ser utilizados en un solo lazo SLC.

Detector Multicriterio de Humo, Temperatura, Flama y CO

» IDPFIRECO · US$ 229.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKFIRECO · US$ 229.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Detector Multicriterio de Humo/Temperatura

» IDPPHOTOT · US$ 103.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKPHOTOT · US$ 106.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Detector Iónico de Humo

» IDPION · US$ 101.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKION · US$ 117.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Detector Fotoeléctrico de Humo

» IDPPHOTO · US$ 86.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKPHOTO · US$ 96.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Detector de Temperatura Variable

» IDPHEATHT · US$ 65.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKHEATHT · US$ 85.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Carcasa para Detección de Humo en Ductos

Compatible con detectores:
- IDPPHOTO
- SKPHOTO

» DNR · US$ 134.00
Para ambas series (IFP y SK)
No incluye detector

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles

Módulos

SILENT KNIGHT

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO

Mini Módulo de Entrada Convencional

» IDPMINIMON · US$ 63.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKMINIMOM · US$ 65.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Entrada Convencional

» IDPMONITOR · US$ 74.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKMONITOR · US$ 78.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Doble Entrada Convencional

» IDPMONITOR2 · US$ 129.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKMONITOR2 · US$ 141.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de 10 Entradas Convencionales

» IDPMONITOR10 · US$ 509.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKMON10 · US$ 629.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Doble Relevador

» IDPRELAY · US$ 95.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKRELAY · US$ 103.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de 6 Relevadores

» IDPRELAY6 · US$ 461.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKRELAY6 · US$ 519.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Doble Entrada y Doble Salida

» IDPRELAYMON2 · US$ 304.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKRELAYMON2 · US$ 304.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Notificación

» IDPCONTROL · US$ 99.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKCONTROL · US$ 99.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo de Notificación de 6 Salidas

» IDPCONTROL6 · US$ 484.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKCONTROL6 · US$ 519.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Módulo Aislador de Cortocircuito

» IDPISO · US$ 82.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKISO · US$ 84.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Series Avanzadas IDP y SK para Paneles

Gabinetes, Estaciones y Bases

SILENT KNIGHT

Accesorios para
Paneles SILENT KNIGHT®

CERTIFICADO CERTIFICADO CERTIFICADO

Gabinete para Montaje de Módulos IDP y SK

» IDPACB · US$ 99.00

Estación Manual de Acción Simple

» IDPPULLSA · US$ 106.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKPULLSA · US$ 117.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Estación Manual de Doble Acción

» IDPPULLDA · US$ 115.00
Para paneles IFT1000 e IFP2000.

» SKPULLDA · US$ 117.00
Para paneles SK5808 y SK5820.

Base de 4” para Detectores IDP y SK

» B501 · US$ 21.00

Base de 6” para Detectores IDP y SK

» B210LP · US$ 17.00

Base Sonora para Detectores IDP y SK

» B200S · US$ 80.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Fuentes y Protectores de Voltaje

Fuente de Alimentación Convencional para Circuitos de Notificación a 24 Vcd, 9 A

Características:
· Aplicación en paneles de alarma e incendio con salida de alarma de 9-32 Vcd.
· Sincronización estándar ADA.
· Configuración por dipswitch.
· Supervisión de circuito por relevador.
· 4 circuitos de notificación.
· Requiere 2 baterías PL712 de 12 Vcd, 7Ah.
· Alimentación: 120 Vca.
· Dimensiones: 308.8 x 406.4 x 76.2 mm.

» 5499 · US$ 695.00

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 120 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Descripción	Volts	Amper
Uso en Sistema de Notificación	24 Vcd	9
Uso como Fuente	24 Vcd	6

Batería Recargable para Respaldo

» PL712 · US$ 19.99
12 Vcd, 7Ah

Todos los productos de SILENT KNIGHT son sobre pedido

Protectores contra Sobrevoltaje

DITEK

Protector de Sobrevoltaje para la Líneas de SLC, IDC y NAC de Paneles contra Incendio

Protector de línea de bajo voltaje, para la línea de señalización de datos protegiendo altamente el cableado, incluyendo protección para los lazos del SLC, NAC e IDC y paneles de alarma.

Características:
· Conexión en serie, función en paralelo agregando la resistencia del circuito.
· Protege 1 ó 2 pares del lazo del SLC.
· Recomendado para los paneles contra fuego.

Especificaciones:
· Aprobado UL497B.
· Conexión en terminal de tornillo.
· Máxima corriente continua 200 mA.
· Máxima corriente de sobrevoltaje 2000 A por par
· Voltaje de servicio 24V. Voltaje de sujeción: 47 V.
· Cubierta en plástico ABS.
· Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
· Máxima humedad: 95% no condensada.
· Dimensiones: 41 x 76 x 41 mm.
· Peso: 113 g.

» DTK-2LVLPF · US$ 72.00

Kit de Protección de Línea Telefónica y de Alimentación para Paneles contra Incendio

Este kit de DITEK está diseñado para sistemas especializados de detección de fuego, ya que brinda protección en la línea de alimentación de CA y de la línea telefónica.

Incluye un DTK-120HW y 2 MRJ31XSCPWP

Características del 120HW:
· Protector de sobrevoltaje de AC.
· Capacidad de corriente de pico de sobrevoltaje de 22,500 A.
· Indicador de diagnóstico de confirmación de presencia de tierra, función de la unidad y alimentación.

Características del MRJ31XSCPWP:
· Protector de línea telefónica.
· Conector RJ 31X modular de 8 pines (entrada/salida).
· Protección de eventos de sobrevoltaje y sobre corriente.

» DTK-FPK1 · US$ 135.00

Protectores para Sistemas de Alarma

· Protege el comunicador electrónico.
· Protege la entrada de alimentación del panel de alarma.
· LED indicador de tierra física.
· Voltaje máximo de operación continua de 150 Vca.
· Aprobado por UL.

» DTK1F-31X · US$ 29.00

Protector de Línea de Entrada

· Protección de alimentación en 120 V / 240 Vca.
· Aprobado para interruptores automáticos de 20 A.
· LED de diagnóstico indicando la presencia de tierra.
· Carcasa resistente a la intemperie.
· Tamaño compacto permite la instalación en una variedad de ubicaciones.
· Cumple con la norma ANSI / IEEE C62.41 y C62.45.
· Dimensiones: 74.4 x 71.9 x 42.7 mm.
· Peso: 227 g.

» DTK-120 / 240CM · US$ 69.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Protectores Contra Sobrevoltaje

Protector de Línea Telefónica para Paneles contra Robo e Incendio

El MRJ31X brinda protección a los marcadores telefónicos de los paneles de alarma haciéndola más robusta y confiable.

Características:
- Protector de línea telefónica.
- Conexión RJ-31X con tornillo externo a tierra.
- Reset automático para protección después de repetidos sobrevoltajes.

Especificaciones:
- Aprobado UL497A.
- Conector RJ-31X de 8 pines (entrada/salida).
- Máxima corriente continua 150 mA.
- Corriente de pico de sobretensión: 9,000 A.
- Cubierta en plástico ABS.
- Temperatura de operación: -40 a 70 ºC.
- Máxima humedad: 95% no condensada.
- Dimensiones: 43 x 76 x 30 mm.
- Peso: 113 g.

» DTK-MRJ31XSCPWP · US$ 43.00

Protector Plug en Pared para Alimentación de 120 Vca

Los protectores en pared son la implementación más rápida para proteger la línea de alimentación del voltaje de corriente alterna y la línea telefónica.

DTK-1F

DTK-1FF

Especificaciones:
- Voltaje de servicio: 110 a120 Vca.
- Tornillo Central para asegurar la fijación del protector
- LED de diagnóstico indica que la alimentación de CA, la presencia de tierra y función de protección.
- Protección CA: 32,000 A (DTK-1F).
- Protección CA y telefónica: 32,000 A (DTK-1FF).
- Aprobación: UL1449, 3ra. Edición, UL497A.
- Dimensiones: 66 x 47 x 32 mm.
- Peso: 113 g.

» DTK-1F · US$ 17.00
Potector para 120 Vca

» DTK-1FF · US$ 23.00
Potector para 120 Vca y línea telefónica

Protectores de Sobretensión de Señal, Datos y Lazos

La serie supresores de sobretensión 2MHLP de DITEK para circuito de señal, datos y lazos proporciona una protección robusta y compacta. Diseñados para fácil instalación con módulos reemplazables en campo. La serie 2MHLP protege 2 pares de circuito por módulo.

Especificaciones:
- Multietapa, tecnología SAD de diseño híbrido.
- Base de montaje para conexiones.
- Unidad campo-reemplazable.
- 7 niveles de voltaje para proteger a todos los tipos de aplicaciones de voz y datos.
- 2 pares protegidos por módulos de base.
- Aprobación: UL497B.
- Máxima corriente continua: 5 A.
- Velocidad de datos: 200 kbps (5 V) a 2 Mbps (130 V).
- Peso: 79 g con la base.
- Dimensiones con base : 66 x 83 x 38 mm.

Aplicaciones:
- Lazos de corriente 4-20 ma.
- Panel de alarma NAC.
- Lazos SLC y IDC.
- Paneles de alarma antirrobo.
- Conveniente para el uso en circuitos CA y CD.

» DTK-2MHLP12BWB · US$ 99.00
Estabilizador para Voltaje de Servicio de 12 Vcd/Vca

» DTK-2MHLP5BWB · US$ 99.00
Estabilizador para Voltaje de Servicio de 5 Vcd/Vca

» DTK-2MHLP24BWB · US$ 99.00
Estabilizador para Voltaje de Servicio de 24 Vcd/Vca

Protector de Alimentación de 120 Vca

La serie HW de DITEK de protectores contra sobretensiones está diseñada y fabricada para satisfacer los exigentes estándares de la industria de la seguridad, ya que son compactos y se instalan en paralelo al circuito, son ampliamente utilizados para proteger los paneles de alarma y otros ramales de circuito de cargas dedicadas.

Características:
- LED de diagnóstico que indica presencia de tierra.
- Carcasa resistente al agua.
- Diseño compacto permite la instalación en diferentes lugares.
- Disponible en 120 Vca.
- Cumple con ANSI / IEEE C62.41 y C62.45.
- Categoría B.
- Garantía limitada de 10 años.

Especificaciones:
- Certificaciones: UL 1449 3ra. edición, tipo 2.
- Tiempo de respuesta: menor a 1 ns.
- Dimensiones : 74.4 x 71.9 x 42.7 mm.
- Peso: 227 g.

Aplicaciones:
- Protección de cargas y circuitos alimentados a 120 Vca monofásicos o 120/240 Vca bifásicos (split phase).
- Protección de barreras vehiculares.
- Paneles de alarma contra incendio.
- Paneles de alarma contra robo.

» DTK-120HW · US$ 66.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Detección de Humo por Aspiración

Aplicaciones Especiales

SERIE SAFE ASD™ El Costo Más Bajo, Alerta Más Temprana y Mínimo Mantenimiento

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 2 Años GARANTÍA

Detector de Humo por Aspiración de Alta Sensibilidad ASD720

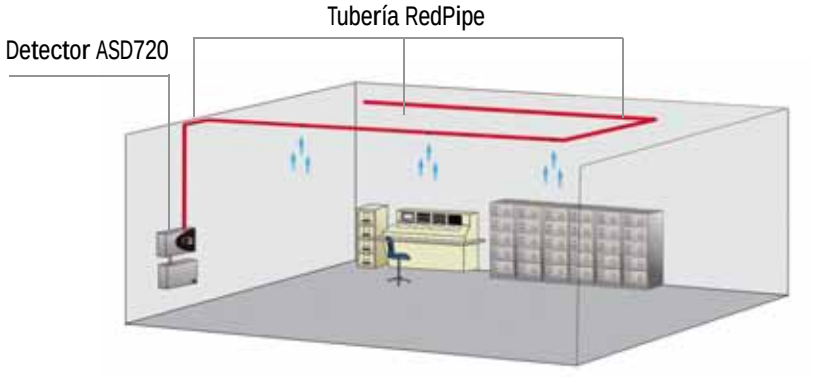
La Serie SAFE ASD™ es la más avanzada en sistemas de detección de humo por aspiración. El detector ADS720 utiliza un potente ventilador de aspiración para extraer el aire desde el área de riesgo hasta la cámara de detección de humo de alta sensibilidad, obteniendo así, una detección más temprana a través de la supervisión del muestreo de aire en la red de tuberías. Este enfoque proactivo consiste en la búsqueda activa de señales tempranas de humo en el ambiente, en lugar de esperar pasivamente a que el humo logre la altura necesaria para ser detectado.

Características:
- Alerta más temprana por detección de humo.
- Área de detección: hasta 668 m2.
- Hasta 8 puntos de muestreo en 82 m de tubería.
- 1 zona.
- Sensor de dispersión de luz de alta sensibilidad.
- Un sólo punto de mantenimiento.
- Autoajuste y autocalibración.
- Supervisión de flujo.
- Potente ventilador de aspiración.
- Área de protección por punto de muestreo: 9 x 9 m.
- Salida de alarma y problema.
- Programa para cálculo de tuberías: SafeCalc.
- Temperaturas de operación: 0 a 37.8 °C.
- Grado de Humedad: 0 a 90% sin condensación.
- Compatible con todos los paneles de incendio.
- Dimensiones: 254 x 177 x 89 mm.

» ASD720 · US$ 1,129.00 Detector de humo de alta sensibilidad
» RP5200 · US$ 565.00 Kit de Tubería RedPipe para áreas de 15 x 15 m

Diagrama de Aplicación

Aplicaciones:
- Oficinas.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Frigoríficos
- Iglesias
- Edificios comerciales.
- Prisiones.
- Aeropuertos.
- Almacenes.
- Centros comerciales.



- Previene
- Protege
- Preserva

Sensor de Alta Sensibilidad

La tecnología de dispersión de luz de alta sensibilidad **Safe ASD™** brinda una avanzada detección de alerta temprana para ayudar a salvaguardar su instalación, usando lo más reciente en la detección avanzada.

Oscurecimiento (osc/pie) Porcentaje de disminución de luz por pie debido a humo, suciedad, polvo o contaminantes en un ambiente

www.importacionesfabiola.com

Tubería y Accesorios para Aspiración
Aplicaciones Especiales

SAFE FIRE DETECTION, INC.

SERIE RedPipe
Suministros para la Instalación de Sistemas de Detección de Humo por Aspiración

CERTIFICADO CERTIFICADO

Tradicionalmente la industria de detección de incendio se ha adaptado a los materiales disponibles para la instalación de sistemas de detección de humo por aspiración. RedPipe ha evaluado y rediseñado los materiales de sus productos, dando como resultado los suministros de instalación más prácticos y desarrollados específicamente para estos sistemas.

Los nuevos y sencillos diseños de RedPipe eliminan la necesidad de usar múltiples piezas para un solo montaje. Esto se traduce en suministros que son más fáciles y rápidos de instalar a un significativo menor costo, además de ser los únicos suministros que cumplen con las normas internacionales UL y NFPA para fuego.

Red de Tubería de Muestreo de Aire

Compatibles con Todos los Sistemas de Detección de Humo por Aspiración

Codo de 3/4" a 90º

» RP5202 · US$ 2.00

Codo de 3/4" a 45º

» RP5203 · US$ 3.00

Conector T de 3/4"

» RP5204 · US$ 3.00

Tapa Final de 3/4"

» RP5205 · US$ 2.00

Cople de 3/4"

» RP5206 · US$ 2.00

Adaptador de Tubo a Detector

» RP5207 · US$ 4.00

Tubo de 3/4" x 2.4 m

» RP5209 · US$ 12.42

Soporte Clip para Tubo de 3/4"

» RP5212 · US$ 56.00
Paquete con 25 pzas.

Soporte Metálico para Tubo 3/4"

» RS7073 · US$ 169.00
Paquete con 50 pzas.

Pinzas de Corte para PVC

» RP5211 · US$ 57.00

Capilar para Tubería de Aspiración

» RP5220 · US$ 80.00

Pegamento para CPVC

» RP5214 · US$ 23.00

Etiqueta de Identificación de Punto de Muestreo

» RP5218 · US$ 90.00
Rollo con 125 pzas

Etiqueta de Identificación de Tubería de Muestreo

» RP5217 · US$ 90.00
Rollo con 125 pzas

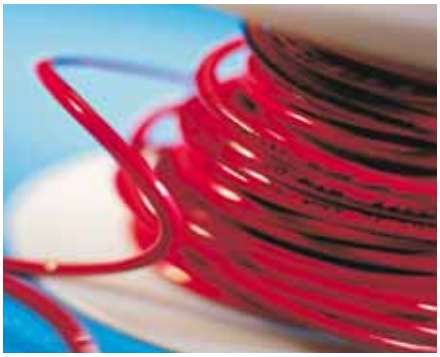
www.importacionesfabiola.com

Cables de Detección Lineal de Calor (LHD)

Aplicaciones Especiales

SERIE SAFE Cables™ Avanzada Tecnología en Detección Lineal de Calor

CERTIFICADO CERTIFICADO



SAFE Cables™ Detección Lineal de Calor (LHD), es un avanzado cable de detección de calor lineal digital que usa polímeros avanzados y una aleación recientemente desarrollada para proporcionar detección y durabilidad como ningún otro cable LHD. **SAFE Cables™** puede ser usado con cualquier sistema de detección de incendio convencional y/o analógico-direccionable.

» TC155NG · US$ 10.00 Temperatura fija 68 ºC con guía*
» TC190NG · US$ 10.00 Temperatura fija 88 ºC con guía*
» TC220NG · US$ 10.00 Temperatura fija 105 ºC con guía*
» TC365NG · US$ 10.00 Temperatura fija 185 ºC con guía*

*Precio por metro

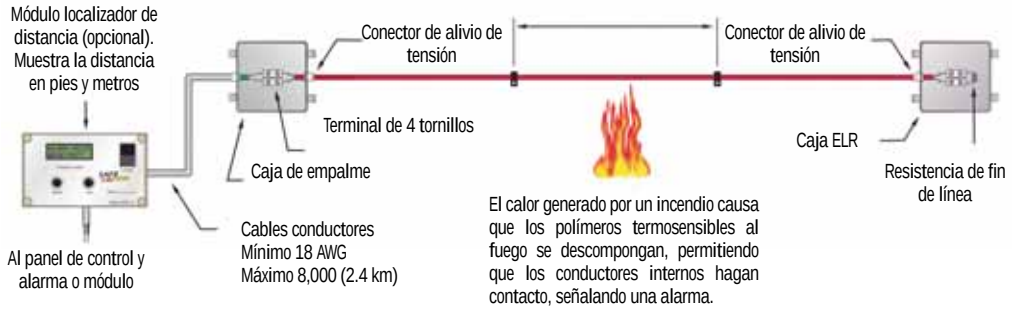
Núcleo Trimetálico:
- Acero- Provee fuerza de tensión
- Cobre- Incrementa la conductividad
- Estaño- Resistente a la corrosión

Revestimiento Térmico Reactivo:
- Provisto de polímeros de avanzada activación específica de temperatura

Cobertura Externa en PVC:
- Resistencia a los químicos
- Resistencia a los rayos UV
- Aprobado para su uso en el exterior

Cable:
- Sólo 3.2 mm de diámetro
- Flexible para una fácil instalación
- Cables continuos de hasta 915 m

Diagrama de Aplicación


Módulo localizador de distancia (opcional). Muestra la distancia en pies y metros
Conector de alivio de tensión
Conector de alivio de tensión
Terminal de 4 tornillos
Caja de empalme
Caja ELR
Resistencia de fin de línea
Al panel de control y alarma o módulo
Cables conductores
Mínimo 18 AWG
Máximo 8,000 (2.4 km)
El calor generado por un incendio causa que los polímeros termosensibles al fuego se descompongan, permitiendo que los conductores internos hagan contacto, señalando una alarma.

Módulo Localizador de Distancia

» APDLZ1· US$ 1,469.00
Dimensiones: 18 X 13 X 8 cm

Caja de Empalme

» RG5222 · US$ 17.00

Botón de Prueba

» RG5223 · US$ 191.00
Dimensiones: 12 X 12 X 10.5 cm

Barrera Intrínseca

» RG5224 · US$ 641.00

Kit de Empalme

» RG1126 · US$ 23.00

Conector de Alivio de Tensión

» RG1110 · US$ 8.00

Terminal de 4 Tornillos

» RS7041· US$ 25.00
Paquete con 10 pzas

www.importacionesfabiola.com

Detectores de Flama UV/IR

Aplicaciones Especiales

SERIE **SAFE Flame™** Alta Sensibilidad y Rápida Respuesta

APROBADO CERTIFICADO

Los avanzados detectores de Flama de SAFE Flame™ Detection ofrecen alta sensibilidad, respuesta rápida, largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en aluminio y en acero inoxidable a prueba de explosión, todo por el más bajo costo disponible.

El detector de flama UV/IR utiliza una señal ultra alta para la tasa del ruido en el sensor UV y un sensor IR separado para brindar una detección superior a la flama. El sensor UV brinda una sensibilidad superior mientras que el sensor IR asegura la resistencia a falsas alarmas.

Características:

- Detectores UV/IR de alta sensibilidad.
- Detecta fuegos a distancias de hasta 30 m.
- Alarma de incendio con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Tiempo de respuesta rápido.
- Autocomprobación.
- Relés de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para fácil alineamiento.
- Opción disponible a prueba de explosiones.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detector de Flama UV/IR

» SF100AUVIR · US$ 3,149.00

Detector de Flama UV/IR a Prueba de Explosión

» SF100SX · US$ 3,599.00

Lámpara de Prueba para Detector UV/IR

» SF4205 · US$ 4,949.00

Montaje para Detector de Flama UV/IR

» SF3000 · US$ 269.00

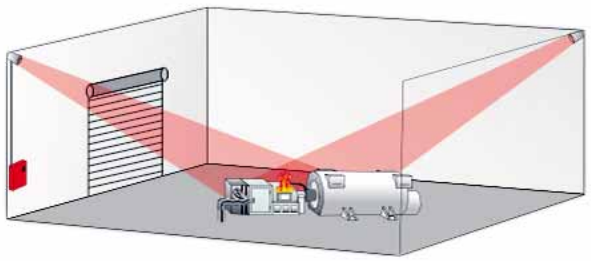
Detección de Flama IR3 - UV/IR

Un dispositivo el cual vigila un área protegida usando poderosos elementos ópticos UV/IR e IR3 para indicar si un combustible está quemándose y transmite una señal hacia el panel de control de alarma contra incendio.

Los detectores **SAFE Flame™** IR3 utilizan una combinación de 3 sensores; uno de ellos monitorea la banda espectral para emisiones de CO^2 y los otros dos monitorean bandas espectrales adyacentes para reducir la interferencia por radiación y reducir falsas alarmas.

La detección **SAFE Flame™** UV/IR usa efectos piroeléctricos (detectores IR) y fotoeléctricos (detectores UV) para juzgar los cambios de temperatura y radiación.

Diagrama de Aplicación



Ideales para: hangares, tuberías, fábricas de papel, almacenaje de combustible, refinerías de petróleo, turbinas de combustión, sala de máquinas, compresores de gas, plantas automotrices, etc.

Detectores de Flama Triple IR (IR3)

El detector de flama triple IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específicas dentro de la gama espectral IR de un incendio. Esto brinda una respuesta rápida sin temor a típicas falsas alarmas.

Características:

- Alta sensibilidad triple IR (infrarojo).
- Detecta fuegos a distancias de hasta 60 m.
- Alarma de incendios con y sin enclavamiento.
- Campo de visión: 90° horizontal y 90° vertical.
- Hermético al polvo y agua.
- Rápido tiempo de respuesta.
- Autocomprobación.
- Relés de fuego, falla y alarma.
- Soporte de montaje para facilitar la alineación.
- A prueba de explosiones sólo SF200SX.
- Inmune a falsas alarmas.
- Amplio rango de temperatura de operación.

Detector de Flama IR3

» SF200A · US$ 4,049.00

Detector de Flama IR3 a Prueba de Explosión

» SF200SX · US$ 4,499.00

Lámpara de Prueba para Detector IR3

» SF4305 · US$ 4,949.00

Montaje para Detector de Flama IR3

» SF3000 · US$ 269.00

www.importacionesfabiola.com

Paneles Analógicos Direccionables y Anunciadores

HOCHIKI america corporation

FireNET ™

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

FireNET™ es la columna vertebral de los sistemas analógicos direccionables. Utiliza el protocolo de comunicación digital HOCHIKI® (DCP) que le permite una segura comunicación inteligente con sus dispositivos analógicos direccionables. Un bus RS-485 provee comunicación con la red de paneles, al igual que la interfaz RS-232 permite la programación del panel vía PC. El panel puede soportar hasta 127 accesorios por lazo en cualquier combinación de módulos o sensores. El software Loop Explorer basado en Windows™ provee al instalador una herramienta amigable de programación y diagnóstico.

FireNET Plus™

- Aprobado UL 864 9a. edición.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Comunicador digital de alarma integrado, formatos Contact ID y SIA.
- 2 circuitos de notificación (NAC) con capacidad de 2.3 A cada uno.
- Capacidad de hasta 64 paneles con 500 zonas de programación por software.
- Hasta 127 sensores y/o módulos, más 127 bases analógicas con sirena para un total de 254 puntos por lazo.
- Expandible a 2 lazos con FNP1127SLC.
- Incluye 3 relevadores programables de forma C con capacidad de 1 A a 30 Vcd.
- Bus RS-485 para paneles en red.

Panel de Detección de Incendio FireNET Plus™

» FNP1127DER · US$ 1,409.00 127 puntos, expandible, en color rojo

FireNET™

- 9a. edición aprobada UL 864.
- Capacidad de hasta 64 paneles con 508 zonas de programación por software.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Hasta 127 sensores y módulos, más 127 bases analógicas con sirena, es posible por lazo para obtener un total de 254 puntos.
- 4 circuitos de NAC incluidos en la placa con capacidad de 2.5 A cada uno.
- 2 interfaces RS-232 internas para programar vía PC e interface de impresora serial.
- Incluye 5 relevadores programables de forma C en la placa con capacidad de 1 A a 30 Vcd.

Paneles de Detección de Incendio FireNET™

» FN2127 · US$ 2,099.00 254 puntos, expandible, en color rojo

Panel de Detección de Incendio

» FN4127 · US$ 2,929.00 508 puntos, expandible, en color rojo

Panel de Detección de Incendio para Aplicaciones Marinas

» FNM2127R · US$ 2,039.00 254 puntos, expandible, en color rojo

Sistemas de Evacuación y Anunciadores

Sistema de Audioevacuación

- Sistema multiplexado de hasta 6 canales distribuidos.
- Salida de voltaje configurable a 25 ó 70 Vrms.
- Capaz de controlar aires y apagadores.
- Control de micrófono para cualquier zona.
- Completamente supervisado.
- Capacidad de mensaje de hasta 4 min.
- Dimensiones: 36.9 x 68.9 x 10.2 cm.

» FNV50 · US$ 2,699.00 50W

» FNV100 · US$ 3,149.00 100W

Anunciador Serial

- 9a. Edición aprobada UL 864.
- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Los mismos controles que el panel de incendio.
- Hasta 15 FN-LCD-S anunciadores serie puede ser conectados a un panel de control FireNET™.
- Reside en la línea RS-485 secundaria.
- Notificación local de eventos por sonido electrónico.
- Alimentado por la salida aux. de 24 Vcd del panel FireNET™ o por fuente de poder auxiliar.
- Disponible en rojo o gris oscuro.

» FNLCDSR · US$ 563.00
Teclado remoto (serial) en color rojo

» FNMLCDSR · US$ 614.00
Teclado remoto (serial) en color rojo para aplicaciones marinas

Anunciador de Red

- Pantalla de 320 caracteres de cristal líquido (8 líneas x 40 caracteres).
- Puertos dobles RS-485 para la red primaria de fuego.
- 2 interfaces RS-232 internas para programar vía PC o para impresora serial
- Incluye 4 relevadores programables con capacidad de 1.0 A a 30 Vcd.
- Notificación local de eventos por sonido electrónico.
- Soporta códigos de usuario y llave para permitir el acceso y control del sistema.
- Alimentado por la salida auxiliar del panel FireNET™.
- Verdadero anunciador en red, uno o todos los paneles en la red pueden ser monitoreados.

» FNLCDNR · US$ 1,193.00 Color rojo

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

HOCHIKI america corporation

Accesorios Analógicos Direccionables

Módulos

La línea de módulos analógicos direccionables utilizan el Protocolo de Comunicación Digital (DCP) patentado por HOCHIKI®, para una comunicación más confiable con el panel de control. Los módulos cubren una variedad de aplicaciones, las cuales incluyen monitoreo de contactos, funciones de salidas de relay y de aislamiento para cortocircuitos.

UL CERTIFICADO · FM CERTIFICADO · NFPA CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Módulo de Monitoreo de Contacto de Respuesta Rápida

· 2 opciones diferentes de montaje.
· LED de estado bicolor.
· Programable para monitoreo de contactos normalmente abiertos o cerrados.

» FRCMAI · US$ 65.00
» FNMFRCMA · US$ 69.00
Para aplicaciones marinas

Módulo de Doble Relay

· Provee 2 contactos configurables e independientes por dirección, de Forma C.
· Contactos de 1.0 A a 30 Vcd o 0.5 A a 125 Vca
· La programación es altamente flexible proveyendo hasta16 estados de prioridad más la capacidad de zonificar.

» R2M · US$ 83.00
» FNMR2ML · US$ 90.00
Para aplicaciones marinas

Módulo de Salida Supervisada

· Rápida respuesta para condiciones de emergencia.
· Contactos de 2.0 A a 30 Vcd.
· Incluye aislador de corto circuito.
· Las salidas son supervisadas para condiciones de circuito abierto o corto circuito.

» SOMAI · US$ 98.00

Módulo de Monitoreo de Doble Entrada

· Capacidad de monitorear 2 circuitos independientes.
· Montaje en caja estándar de 4 x 4”
· Cada entrada puede ser monitoreada por separado, para contactos NC, NA, con o sin resistencia de fin de línea.

» DIMM · US$ 91.00
» FNMDIMM · US$ 109.00
Para aplicaciones marinas

Mini Módulo de Contacto de Respuesta Rápida

· Módulo de monitoreo de entrada simple.
· Utiliza protocolo de comunicación digital DCP de HOCHIKI®.
· Programable para monitoreo de contacto normalmente abiertos o cerrados.
· Opera en lazos SLC clase A o clase B.

» FRCMEM · US$ 45.00
» FNMFRCMEM · US$ 52.00
Para aplicaciones marinas

Módulo Aislador de Cortocircuito

· Controla los lazos SLC por cortocircuito.
· Indicación de estado de falla por LED.
· No utiliza una dirección de lazo.

» SCI · US$ 59.00

Módulo de Zona Convencional

· Permite al panel monitorear sensores convencionales de 24 V a 2 hilos.
· Supervisa la alimentación de la fuente externa que lo alimenta.
· Requiere de alimentación externa.
· Las condiciones de estado son reportadas como “normal”, “abierto” o “alarma”.

» CZM · US$ 80.00

Estaciones de Jalón y Gabinetes

Estación Manual Analógica de Acción Simple

· Diseño analógico direccionable.
· Extremadamente fácil de operar.
· LEDs bicolor para alarma y reposo.
· Texto en español y cerradura con llave.
· Dirección programable en EEPROM.
· Construida totalmente en metal.

» DCPAMSKLS · US$ 79.00 Acción sencilla

Estación Manual Analógica de Doble Acción

· Diseño analógico direccionable.
· Extremadamente fácil de operar.
· LEDs bicolor para alarma y reposo.
· Texto en español y cerradura con llave.
· Dirección programable en EEPROM.
· Construida totalmente en metal.

» DCPAMSKLLPS · US$ 81.00 Doble acción
» FNMAMSKLLP · US$ 101.00
Para aplicaciones marinas

Gabinete Adicional para Baterías

· Diseñado para almacenar las baterías de respaldo de los paneles FireNET™, en caso de ser necesario.
· Cerradura con llave.
· Disponible en color, rojo y en color gris
· Puede utilizarse para montar las tarjetas de 16 canales modelo FN4127IO.

» FNACCR · US$ 166.00 Color rojo

Caja de Montaje

· Necesaria para estaciones manuales direccionables.

» HPS-BB · US$ 15.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Accesorios Analógicos Direccionables

Sensores y Detectores

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Sensor Doble Tecnología Humo/Temperatura

- Bajo perfil 5.66 cm de altura incluyendo base.
- Direccionamiento simple y confiable.
- Compensación automática por suciedad del sensor.
- Función de prueba incorporada.
- LEDs de alimentación y alarma incorporados.
- Temperatura ajustable desde 57.22 a 65.56 ºC.

» ACAV · US$ 117.00
» FNMACAV · US$ 133.00
Para aplicaciones marinas

Sensor de Temperatura Fija y Termovelocimétrico

- Bajo perfil 5.66 cm de altura incluyendo base.
- Direccionamiento simple y confiable.
- Función de prueba incorporada.
- LEDs de alimentación y alarma incorporados.
- Temperatura ajustable desde 57.22 a 65.56 ºC.

» ATJEA · US$ 72.00

Sensor Fotoeléctrico de Humo

- Bajo perfil 5.66 cm de altura incluyendo base.
- Direccionamiento simple y confiable.
- Compensación automática por suciedad del sensor.
- Función de prueba incorporada.
- LEDs de alimentación y alarma incorporados.

» ALNV · US$ 74.00
» FNMALKV · US$ 75.00
Para aplicaciones marinas

Detector Analógico para Ducto

- Detecta y limita la propagación de humo a través de los conductos de aire acondicionado.
- No requiere pantalla o filtros de limpieza.
- Instalación fácil y rápida.
- Integra 2 relevadores (sólo DH98AR).
- Reúne los requerimientos de UL 268A.
- Caja de soporte de acero con cubierta transparente.

» DH98A · US$ 160.00
» DH98AR · US$ 176.00
Integra 2 relevadores

Base Analógica 4/6”

- Base analógica de 6” (15.24 cm).

» HSBNSA6 · US$ 7.00
» FNMNSA6 · US$ 9.00
Para aplicaciones marinas

- Base analógica de 4” (11.16 cm).

» YBNNSA4 · US$ 7.00
» FNMNSA4 · US$ 9.00
Base 4” para aplicaciones marinas

Programador Manual de Sensores y Módulos

- Unidad compacta, fácil de usar.
- Provee lectura y programación de la dirección del accesorio.
- Puede ser usado con sensores y módulos.
- Tiene capacidad de diagnóstico, mostrando el valor analógico del sensor.

» TCHB100 · US$ 293.00

Base Analógica Sonora

- No consume una dirección del lazo.
- Alto nivel de emisión sonoro, 85dB.
- Sonidos: continuo, marcha y temporal
- Se puede armar o silenciar por zona o dirección de forma individual.

» ASB · US$ 56.00

Base Analógica con Aislador de Cortocircuito

- Detecta y aísla condición de cortocircuito.
- LED integrado para condición de cortocircuito.
- Compatible con sensores analógicos de HOCHIKI®.

» SCIB6 · US$ 52.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

HOCHIKI america corporation

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Expansor de Lazo para FNP1127

- Agrega 1 lazo SLC al panel de fuego FNP1127DER o FNP1127DEC.
- El lazo SLC es capaz de aceptar 127 sensores y/o módulos, más 127 bases analógicas con sirena para un total de 254 puntos.
- Soporta cableados clase A y B con estilos 4, 6 y 7 según NFPA72.
- Supervisión completa de los SCL.
- Soporta el avanzado protocolo DCP de HOCHIKI®.

» FNP1127SLC · US$ 585.00

Expansor de Lazo Doble para FN2127

- Agrega 2 lazos SLC al panel de fuego FN2127.
- Cada lazo SLC es capaz de aceptar 127 sensores y/o módulos, más 127 bases analógicas con sirena para un total de 254 puntos.
- Soporta cableados clase A y B con estilos 4, 6 y 7 según NFPA72.
- Supervisión completa de los SCL.
- Soporta el avanzado protocolo DCP de HOCHIKI®.

» FN4127SLC · US$ 563.00

Tarjeta de Red para Paneles de FireNET™

- Permite la expansión de hasta 64 canales en un sistema de FireNET™.
- Fácil conexión de paneles con 2 hilos.
- Permite que la información sea transmitida en la red propiedad de HOCHIKI®.
- Protección contra cortocircuitos y circuitos abiertos.

» FN4127NIC · US$ 450.00

Tarjeta de 16 Entradas/Salidas para Paneles de FireNET™

- Cada canal puede ser configurado como un punto de entrada o salida.
- Conexión por RS-485.
- Hasta 32 tarjetas por sistema.
- Puede ser instalada dentro del panel.
- Compatible con gabinetes FNACCR y FNACC.

» FN4127IO · US$ 339.00

Comunicador Digital de Alarmas

- Formato de comunicación SIA y Contact ID.
- Doble línea telefónica, respaldo y reporte duplicado.
- Supervisa las líneas telefónicas.
- Reportes por zona o por punto .
- Intervalo de reporte programable.

» FNDAC · US$ 363.00

Interfaz Serial para VoiceNET

- Une al panel de FireNET™ con el panel maestro de VoiceNET.
- Compatible con los paneles: FNP1127DER, FNP1127DEC, FN2127, FN2127C, FN 4127 y FN4127C.
- 3 m de longitud.

» FNV187 · US$ 56.00

Cable Programador para Paneles FireNET™

- Reúne los requerimientos de UL 268ª
- Para programación de los paneles: FNP1127DER, FNP1127DEC, FN2127, FN2127C, FN 4127 y FN4127C
- 3 m de longitud.

» X187 · US$ 50.00

Interfaz Serial para Impresora

- Permite conectar una impresora serial con la familia de paneles de FireNET™.
- Compatible con los paneles: FNP1127DER, FNP1127DEC, FN2127, FN2127C, FN 4127 y FN4127C.
- 3 m de longitud.

» FNP187 · US$ 50.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistema de Extinción de Incendio por Inundación Total

FireNET™ Xtinguish

FireNET™ Xtinguish es el nuevo sistema de extinción de incendio por inundación total, para aplicaciones en las que la integridad de los equipos dentro del área protegida es prioritaria. Utiliza un compuesto sólido que forma el aerosol para extinguir incendios mediante la inhibición de la reacción química del fuego, rompiendo la reacción química extingue el fuego de manera limpia, eficiente pero sobretodo no tóxica.

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Una instalación sencilla y un mantenimiento mínimo convierten a FireNET™ Xtinguish en la solución perfecta para supresión de incendio en oficinas, centros de datos, almacenes, archivos, bancos, cuartos eléctricos y más.

Panel Convencional para Extinción de Incendio

» HCVR3R · US$ 699.00

- Certificado UL y FM.
- 3 zonas convencionales.
- Liberación configurable por zona o por combinación de zonas.
- Completamente programable con opciones de menú simples.
- Fácil instalación.
- Compatible con una amplia gama de dispositivos de detección.
- Retrasos NAC primera etapa configurables.
- Retrasos de detección configurables.
- Interruptor de liberación manual incorporado.
- Circuito de aborto incorporado.
- Compatible con varias válvulas de liberación.
- Retardos de liberación configurables.
- Duración de liberación configurable.
- Soporta hasta 7 anunciadores remotos HCVR-SDU o HCVR-AB.
- Integra relevadores de fuego, problema, etapa 1 y etapa 2.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Anunciador Remoto para Extinción

- Pantalla de estado a distancia para HCVR3.
- Certificado UL y FM.
- Conexión supervisada de 4 hilos.
- Fácil instalación.
- Muestra temporizador de cuenta atrás antes de la liberación del agente
- Zumbador interno e indicadores del problema.
- Modo automático y modo manual seleccionable por llave.

» HCVRSDU6SMR · US$ 226.00

Tarjeta Auxiliar para HCVR3R

- Proporciona contactos normalmente abiertos adicionales que imitan las salidas del HCVR3.
- Conexión supervisada a cuatro hilos.
- Hasta 7 HCVRAB se puede conectar a un solo HCVR3.
- Incluye caja posterior para montaje en superficie.

» HCVRABER · US$ 249.00

Botón de Aborto

- Certificado UL y FM.
- Se utiliza para abortar la operación de liberación.
- Montaje de superficie.

» HCVRASR · US$ 109.00

Activador Secuencial

- Certificado UL y FM.
- Se utiliza para activar hasta dos generadores de aerosol.
- Montaje de superficie.
- LED indicador de problema.

» HCVRSQA · US$ 81.00

Estación Manual para Sistema de Extinción

- Certificado UL y FM.
- Construcción metálica.
- Restablecimiento con llave.
- Incluye tuvo de vidrio (testigo) para confirmación de activado

» HPSDAKSR · US$ 34.00

Módulo para Deshabilitación

- Certificado UL y FM.
- Se utiliza para deshabilitar el circuito de extinción, para prueba y servicio.
- Construcción metálica.

» SOMRDS · US$ 35.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Generadores de Aerosol para Extinción de Incendios

FireNET™ Xtinguish

HOCHIKI america corporation

CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

- Certificado UL para incendios clase A, B y C.
- No tóxico.
- Disponible en 10 modelos.
- Certificado UL para 10 años de vida útil.
- Fácil de instalar, no requiere de tuberías o tanques presurizados.
- Mantenimiento mínimo.
- Limpieza mínima después de un disparo.
- Fácil y seguro de manejar.
- Soportes de montaje incluidos para todos los modelos.
- Compatible con el Panel de Supresión de Incendio HCVR3R.

Su Venta Requiere Curso de Certificación

Generador de Aerosol de 20 g

» FNX20S · US$ 102.00

Generador de Aerosol de 40 g

» FNX40S · US$ 233.00

Generador de Aerosol de 80 g

» FNX80S · US$ 319.00

Generador de Aerosol de 100 g

» FNX100S · US$ 479.00

Generador de Aerosol de 200 g

» FNX200S · US$ 549.00

Generador de Aerosol de 500 g

» FNX500S · US$ 809.00

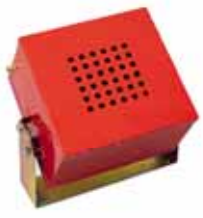
Generador de Aerosol de 1.2 kg

» FNX1200S · US$ 1,350.00

Generador de Aerosol de 2 kg

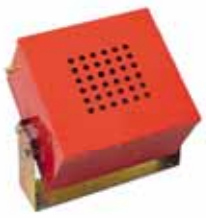
» FNX2000S · US$ 1,550.00

Generador de Aerosol de 3 kg



» FNX3000S · US$ 1,829.00

Generador de Aerosol de 5.7 kg



» FNX5700S · US$ 3,199.00

Campana para Alarma de Incendio

- Listado UL y NFPA.
- Disponible en 6 y 10".
- Salida de 96dB.
- Compatible con caja eléctrica estándar para montaje.
- Se puede instala en el exterior usando la caja BBWP.
- Acabado metálico en color rojo.

» B624 · US$ 30.00 De 6"
» B1024 · US$ 39.00 De 10"

Caja para Montaje Exterior

- Compatible con campanas mod. B624 y B1024

» BBWP · US$ 12.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Panel de Detección de Incendio

Sistema Convencional

CERTIFICADO · CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Características:
- Listado UL/NFPA.
- Disponible en 2, 4 u 8 zonas.
- Hasta 20 dispositivos por zona.
- Hasta 160 sensores (HCA-8).
- Compatible con sistema de extinción (sólo modelos HCA-4 y HCA-8).
- 4 NAC, programables a 24 Vcd a 2.5 A.
- 5 tonos para salidas NAC programables.
- 3 relevadores programables.
- Display de 32 caracteres.
- Relevador de alarma y relevador de problema.
- 15 botones de control para fácil programación.
- Soporta 1 teclado remoto (HCA-RA).
- Bitácora de 256 eventos.
- Requiere de 2 baterías (no incluidas).
- Alimentación: 110-240 Vca.
- Dimensiones: 370 x 393 x 112 mm.

Panel	Zonas	Comunicador Telefónico	Precio
HCA-2/110	2	No	**US$ 399.00**
HCA-2D/110	2	Sí	**US$ 529.00**
HCA-4/110	4	No	**US$ 439.00**
HCA-4D/110	4	Sí	**US$ 572.00**
HCA-8/110	8	No	**US$ 489.00**
HCA-8D/110	8	Sí	**US$ 615.00**

Teclado Remoto para Sistema Convencional de Detección de Incendio HCA

Características:
- Listado UL y NFPA.
- Control total del panel principal.
- Se puede cablear, hasta a 1 km del panel.
- Display de 32 caracteres.
- 15 botones de control para fácil programación.
- Alimentación directa del panel.
- LEDs indicadores de alarma, supervisión, silencio, problema y AC.
- Reloj en tiempo real.
- Dimensiones: 137 x 180 x 44 mm.

» HCA-RA · US$ 213.00

Accesorios Compatibles con Paneles HOCHIKI®

Sensores Convencionales de 2 y 4 Hilos Págs. 560, 561 y 564

Estaciones de Jalón Convencionales Pág. 558

Baterías Pág. 526

Sirenas y Estrobos Págs. 556 y 563

PEGASUSNX Pág. 511

Comunicación Compatible TCP/IP Pág. 512

Cables Pág. 508-509

Sistema de Evacuación de Voz Pág. 536

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

HOCHIKI america corporation

Estaciones de Jalón, Sirenas, Bocinas, Estrobos y Montajes

CERTIFICADO CERTIFICADO

Sirena/Estrobo 24 Vcd

· Para pared.
· Consumo: 224 mA.
· 100dB.
· Voltaje: 24 Vcd.
· Selección de candelas: 15, 30, 60, 75 y 110 cd.
· Dimensiones: 127 x 114 x 63.5 mm.

» HEC3-24WR · US$ 79.00 Color rojo
» HEC3-24WW · US$ 79.00 Color blanco

Sirena/Estrobo 12 Vcd

· Para pared.
· Consumo: 436 mA
· 100dB.
· Voltaje: 12 Vcd.
· Selección de candelas: 15, 30, 60 y 75 cd.
· Dimensiones: 127 x 114 x 63.5 mm.

» HEC3-12WR · US$ 75.00 Color rojo
» HEC3-12WW · US$ 75.00 Color blanco

Bocina para Sistema de Voceo

· Para techo o pared.
· 87.9dB.
· Selector: 25 ó 70 Vcd.
· Selección: ¼ W,1/2 W, 1 W , 2 W y 4 W .
· Color rojo.
· Dimensiones: 155 x 155 x 48 mm.

» SSPKCLPR · US$ 43.00

Estrobo/Bocina para Sistema de Voceo

· Para pared.
· 87.9dB.
· Voltaje para estrobo: 24 Vcd.
· Voltaje para bocina: 25 ó 70 VRMs.
· Selección: ¼ W,1/2 W, 1 W , 2 W y 4 W.
· Selección de candelas: 15/75 cd.
· Dimensiones: 155 x 155 x 48 mm.

» SSPK24-PR · US$ 110.00 Color rojo
» SSPK24-PW · US$ 110.00 Color blanco

Cubierta para Instalar Sirenas en Exteriores

· Sellada para resistir la intemperie.
· Máxima visibilidad.
· Refuerzo de acero.
· Disponible en colores rojo y blanco.

» HGOER · US$ 39.00 Color rojo
» HGOEW · US$ 39.00 Color blanco

Estación de Jalón de Acción Simple

CERTIFICADO

· Restablecimiento con llave Allen.
· Construcción de metal.
· Tipo de salida N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

» HPS-SAH · US$ 25.00

Caja para Montaje de Bocina/Estrobo

· Caja de montaje con pestañas para atornillar.
· Acabados de plástico texturizado.
· Compatible con SSPK24-PR y SSPK24-PW.

» HBLPR · US$ 35.00 Color rojo

Caja para Montaje de Sirena/Estrobo

· Caja de montaje con pestañas para atornillar.
· Acabados de plástico texturizado.
· Disponible en colores rojo y blanco.

» HSBR · US$ 17.00 Color rojo
» HSBW · US$ 17.00 Color blanco

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Fuentes de Poder

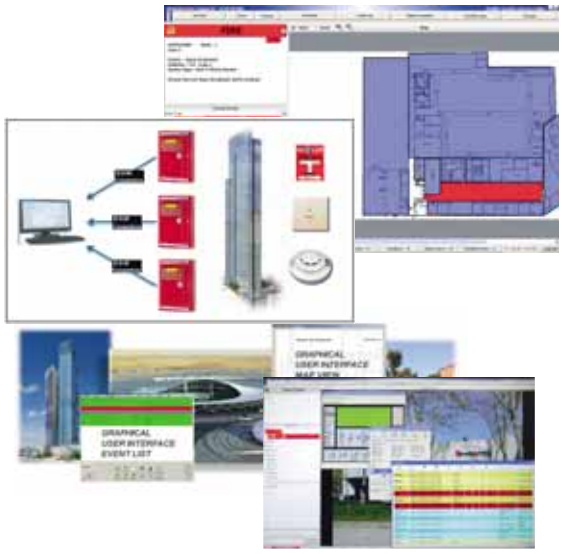
Características:
· Salida filtrada y regulada electrónicamente.
· Salida de voltaje seleccionable a 12 ó 24 Vcd (excepto mod. FN1024ULXR).
· Protección por sobrecarga térmica y cortocircuito.
· Supervisión de batería baja y falla de AC.
· Disponible en capacidades de 3, 6 y 10 A.
· Incluye fuente de poder, gabinete, cerradura y cables de batería.
· Alimentación: 115 Vca, 60 Hz.

Modelo	Color de Gabinete	Amper	Dimensiones	Voltaje	Precio
FN400ULXR	Rojo	3 A	330 x 343 x 83 mm	12/24 Vcd	**US$ 339.00**
FN600ULXR	Rojo	6 A	330 x 343 x 83 mm	12/24 Vcd	**US$ 489.00**
FN1024ULXR	Rojo	10 A	394 x 305 x 114 mm	24 Vcd	**US$ 639.00**

Fuentes Expansoras NAC

Características:
· 2 entradas clase "A" o clase "B" para paneles de detección de incendio.
· Compatible con cualquier panel de incendio.
· 2 entradas de disparo de contacto seco.
· 4 circuitos de notificación NAC clase "A" o clase "B".
· 2 salidas clase B pueden ser paralelas para más potencia sobre un circuito de notificación.
· 1 salida de corriente auxiliar de 1 A.
· Protocolo de sincronización compatible con: Gentex SYSTEM SENSOR, Faraday, Wheelock y Amseco.
· Supervisión de batería baja y falla de AC.
· Disponible en capacidades de 6, 8 y 10 A.
· Incluye: fuente de poder, tarjeta lógica, gabinete, cerradura, transformador y cables de batería.
· Alimentación: 115 Vca, 60 Hz.
· Dimensiones: 457 x 368 x 117 mm.

Modelo	Color de Gabinete	Amper	Dimensiones	Voltaje	Precio
FN642ULADAR	Rojo	6A	457 x 368 x 117 mm	24 Vcd	**US$ 659.00**
FN842ULADAR	Rojo	8A	457 x 368 x 117 mm	24 Vcd	**US$ 741.00**
FN1042ULADAR	Rojo	10A	457 x 368 x 117 mm	24 Vcd	**US$ 779.00**



Software Gráfico FireNET™

Características:
· Es posible elegir gráfico, texto y tipo de evento para reconocer una alarma.
· Análisis de eventos sencillo de crear.
· Archivo histórico de eventos ilimitado.
· Fácil de programar y usar.
· El mejor costo/beneficio del mercado.
· Enlaces ilimitados de planos.
· Muestra y controla eventos de múltiples paneles en tiempo real.
· Se puede consultar el historial de evento, filtrarlo y exportarlo a documentos de texto o HTML.

» GUS14 · US$ 4,169.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Estaciones de Jalón Convencionales

Honeywell

Estación de Jalón de Acción Simple

CERTIFICADO CERTIFICADO

· Con llave Allen.
· Tipo de salida N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

» 5140MPS-2 · US$ 33.00

Honeywell

Estación de Jalón de Acción Simple

· Con cerradura.
· Tipo de salida N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

» 5140MPS-1 · US$ 39.00

SILENT KNIGHT

Estación de Jalón de Acción Dual

CERTIFICADO CERTIFICADO GARANTÍA 3 Años

· Con cerradura.
· Tipo de salida N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

» PSDASP · US$ 43.00

SILENT KNIGHT

Estación de Jalón de Acción Simple

CERTIFICADO CERTIFICADO GARANTÍA 3 Años

· Con cerradura.
· Tipo de salida N/O.
· Dimensiones: 101 x 139 x 36.5 mm.

» PS-SA · US$ 35.00

Safety Technologies International, Inc.

Acrílico Protector

· Para estaciones de jalón.

» STI1100 · US$ 129.00

Producto sobre pedido de acuerdo a la estación de jalón (no incluida).

SILENT KNIGHT

Cajas de Montaje para Estaciones de Jalón

· Para modelos: PSDASP, PS-SA, 5140MPS-1 y 5140MPS-2.
· Dimensiones: 50.8 x 101.6 mm.

» PS-BB · US$ 13.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

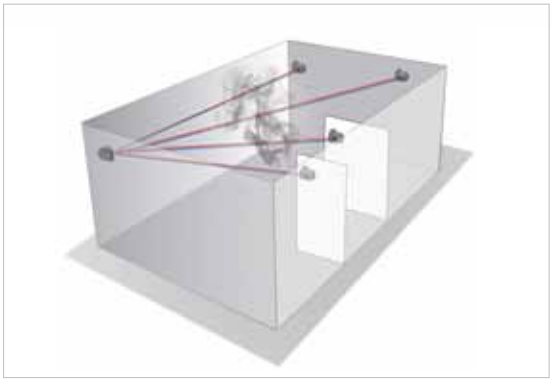
www.importacionesfabiola.com

Detector Óptico de Humo para Áreas Abiertas

CERTIFICADO CERTIFICADO 3 Años GARANTÍA

La detección óptica de humo en áreas abiertas de OSID es la más nueva tecnología de detección lineal basada en el uso de luz en dos longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, lo que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones.

OSID proporciona una solución de bajo costo, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores fotoeléctricos de humo por barrera, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades de alineación.



Características:
· Máximo rango de detección de 150 m (OSI10).
· LED de estado para fuego, averías y alimentación.
· Elevada inmunidad a falsas alarmas.
· 3 niveles de sensibilidad (baja, media y alta).
· Elevada inmunidad a objetos sólidos y polvo.
· Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización.
· No necesita una alineación precisa.
· Tolerante a los desvíos de alineación.
· Configuración automática en menos de 10 minutos.
· Configuración sencilla mediante conmutadores dipswitch.
· Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual.
· Requisitos mínimos de mantenimiento.
· Integración sencilla con el sistema contra incendios.
· Alimentación: 24 Vcd, 31 mA máximo.
· Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
· Dimensiones: 198 x 130 x 96 mm.

Receptor Óptico	Campo de Visión		Rango de Detección				Máximo Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor Estándar		Emisor de Alta Potencia		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
OSI10	7º	4º	30 m	150 m	--	--	1
OSI45	38º	19º	15 m	60 m	30 m	120 m	7
OSI90	80º	48º	6 m	34 m	12 m	68 m	7

» OSI10 · US$ 879.00 Receptor 7º
» OSI45 · US$ 899.00 Receptor 38º
» OSI90 · US$ 799.00 Receptor 80º

» OSESP · US$ 409.00 Emisor estándar con batería
» OSESPW · US$ 369.00 Emisor estándar cableado
» OSEHPW · US$ 929.00 Emisor Alta potencia cableado
» OSIDINST · US$ 279.00 Kit de instalación: incluye, laser para alineación, filtro para pruebas, cable para programación, manual y paño para limpieza

HOCHIKI america corporation

Detector de Barrera para Humo de Haz Proyectado

CERTIFICADO 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Protección lineal de 18 m en el centro y de 10 a 100 m a lo largo.

· Mira óptica de ajuste.
· Basada en un microprocesador para mayor confiabilidad.
· Simple programación y alineamiento con LEDs.
· Compensación automática por la desviación de la señal.
· Compensación automática por lente sucio.
· Programación de sensibilidad de 3 niveles: 25, 50 ó 70 % de obscurecimiento.
· Filtros de calibración disponibles para la verificación de sensibilidad.
· Emisor (etiqueta roja) y receptor (etiqueta azul).
· Dimensiones: 81 x 140 x 101 mm.

» SPC-24HC · US$ 859.00
Producto sobre pedido

SYSTEM SENSOR

Detector de Humo de Haz Reflejado

PHOTO BEAM

· Detector de humo por rayo de 70 m.
· Conexión de 4 hilos, voltaje de servicio 10.2 - 32 Vcd.
· Corriente en estado pasivo 17 mA, máximo a 24 Vcd.
· Corriente de alarma 38.5 mA máximo a 24 Vcd (para alcance de 100 m utilice el BEAMLRK).
· Dimensiones: 381 x 267 x 165 mm.

» BEAM1224 (AFBKBEAM1224) · US$ 885.00
» RTS451KEY (AFBKRT5451KEY) · US$ 81.00 Estación remota de pruebas
» BEAMLRK (AFBKBEAMLRK) · US$ 119.00 Kit de instalación para largo alcance (70 - 100 m) para uso con BEAM1224. Incluye 3 reflectores
» BEAMMMK · US$ 90.00 Kit de montaje para pared

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistemas de Detección de Incendio

Detectores de Humo y Temperatura Convencionales

Los detectores SLR de HOCHIKI® incorporan detección de humo a través de métodos iónicos y fotoeléctricos. Con esto se elimina el uso de detectores iónicos. Además, son los únicos que cuentan con 2 LEDs de estatus como alarma y LED que indica suciedad. Para más seguridad la malla protectora de la cámara oscura está construida en acero.

CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · CERTIFICADO · 12 Vcd 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

Detector Fotoeléctrico de Humo y Temperatura Convencional de 2 y 4 Hilos

- Cámara de humo de respuesta plana (no direccional).
- Bajo perfil sólo 5.58 cm con base.
- Límite de temperatura de 57.2 ºC.
- Sensor de calor incorporado protegido.
- Operación altamente estable, protección contra transitorios/RF.
- Baja corriente de reposo 45 mA.
- 2 LEDs indicadores incluidos, fuente/supervisión de sensibilidad/alarma.
- Cierre de seguridad antivandalismo.
- Magnético incorporado para prueba.
- Reúne el perfil requerido en la NFPA 72 de inspección, prueba y mantenimiento.
- Incluye base para montaje.
- Dimensiones: 100 mm (diámetro) x 45 mm (alto).

» SLR-1224BH-4W · US$ 66.00 Detector de humo y temperatura fija de 4 hilos
» SLR-1224BH-2W · US$ 66.00 Detector de humo y temperatura fija de 2 hilos

Detector Fotoeléctrico de Humo Convencional de 2 y 4 Hilos

12 Vcd 24 Vca ALIMENTACIÓN · 3 Años GARANTÍA

- Cámara de humo de respuesta plana/no direccional.
- Bajo perfil: sólo 4.57 cm. con base.
- Operación altamente estable, protección contra transitorios/RF.
- Baja corriente de reposo 45 mA.
- 2 LEDs indicadores incluidos, fuente / supervisión de sensibilidad/alarma.
- Cierre de seguridad antivandalismo.
- Magnético incorporado para prueba.
- Reune el perfil requerido en la NFPA 72 de inspección, prueba y mantenimiento.
- Incluye base para montaje.
- Dimensiones: 100 mm (diámetro) x 35 mm (alto).

» SLR-1224B-4W · US$ 53.00 Detector de humo de 4 hilos
» SLR-1224B-2W · US$ 50.00 Detector de humo de 2 hilos

Detector de Temperatura/Convencional

- 135 ºF (57 ºC)

» 502 · US$ 20.00
Circuito normalmente abierto (N/O)
» 503 · US$ 24.00
Circuito normalmente cerrado (N/C)

Pregunte por Disponibilidad

Detector Fotoeléctrico de Humo Inalámbrico

- Cobertura de 360º.
- Incluye batería de 9 Vcd.
- Temperatura de operación: 0 a 38 ºC.
- Dimensiones: 130 mm x 75 mm.

» 540-00-20 (MCT-425) · US$129.00

Detector de Humo Inalámbrico

- Operado con batería de litio.
- Tecnología a 916 MHz.
- Indicador de batería baja.
- Hasta 2 años de duración de la batería.

» FW-SMK · US$ 83.00

CERTIFICADO · CERTIFICADO

Probador de Detector de Humo

Características:

- El humo de smokesabre™ es un producto de prueba universal que cubre el rango de sensibilidad de los detectores de humo.
- Si el probador se encuentra en la posición de cerrado esto impide que se active.
- El humo de smokesabre™ es UL y ULC, cumple con los estándares mundiales de pruebas y es aprobado por los principales fabricantes de detectores de humo.
- Contenido neto: 3.0 oz.

» SABRE · US$ 15.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Detectores Serie i3™

Los detectores de humo Serie i3™ con sirena y/o relevador, representan un avance tecnológico significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar falsas alarmas.

Todos los detectores de la serie i3™ vienen equipados con algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, como inducción electromagnética y/o interferencia de radiofrecuencia y por efectos de larga duración como acumulación de polvo. Cuando se conectan detectores i3™ de 2 hilos al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2WMOD2 o a un panel compatible con protocolo i3 (i3 Ready™) estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición de limpieza y/o de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector se encuentre por debajo de 5 °C. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3™ se utiliza el módulo de inspección SENSRDR con el cual se puede visualizar en unos cuantos segundos el valor numérico de sensibilidad expresado en porcentaje de obscurecimiento por pie.

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos

- Perfil de 4.22 cm. (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento, cubierta y pantalla contra insectos
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 mm (diámetro) x 50 mm (alto).

» 4WB · US$ 65.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos

- Perfil de 4.22 cm. (1.66") es el más bajo de la industria.
- Funciones de autodiagnóstico de mantenimiento.
- Cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 mm (diámetro) x 50 mm (alto).

» 2WB · US$ 51.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 4 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

- Con termistor de temperatura fija de 57 ºC (135 ºF).
- Conexión de 4 hilos estándar.
- Dimensiones: 135 mm (diámetro) x 50 mm (alto).

» 4WTB · US$ 59.00

Detector Fotoeléctrico de Humo de 2 Hilos con Termistor de Temperatura Fija

- De 57 ºC (135 ºF), conexión de 2 hilos, alimentación.
- LEDs visibles para saber el estado de la operación. cubierta y pantalla contra insectos.
- Fácil limpieza.
- Dimensiones: 135 mm (diámetro) x 50 mm (alto).

» 2WTB · US$ 56.00

Detector Dual Humo/Temperatura de 2 Hilos con Relevador

- Relevador Forma C a 2 A @ 30 Vca/Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.

» 2WTRB · US$ 83.00

Detector Dual de Humo/Temperatura de 2 Hilos con Sirena

- Alarma audible local de 85dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2°C.

» 2WTAB · US$ 83.00

Detector Dual Humo/Temperatura de 4 Hilos con Relevador

- Relevador Forma C a 2 A @ 30 Vca/Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.

» 4WTRB · US$ 82.00

Detector Dual Humo/Temperatura de 4 Hilos con Sirena

- Alarma audible local de 85dB.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.

» 4WTAB · US$ 89.00

Detector Dual Humo/Temperatura de 4 Hilos con Salidas Separadas

- Salidas de alarma por humo y temperatura separadas.
- Alarma audible local de 85dB.
- Relevador Forma C a 2 A @ 30 Vca/Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.

» 4WITARB · US$ 103.00

Detector Dual Humo/Temperatura de 4 Hilos con Relevador y Sirena

- Alarma audible local de 85dB.
- Relevador Forma C a 2 A @ 30 Vca/Vcd.
- Sensor de temperatura fija a 57.2 °C.

» 4WTARB · US$ 99.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Accesorios para Detectores Serie i3™

Lectora de Sensibilidad

- Pantalla de LCD para visualización del porcentaje por pie de obscurecimiento.
- Indicadores de LED dual y sonorizador.
- Indicador de batería baja.
- Apagado automático luego de 30 minutos.

» SENSRDR · US$ 209.00

Módulo de Mantenimiento y Prueba de Lazo

- Permite utilizar los detectores de 2 hilos de la serie i3™ con cualquier panel incendio o intrusión de 2 ó 4 hilos.
- Señal visual de aviso de mantenimiento.
- Cuenta con relevador que cambia de estado.
- Prueba integral del circuito.
- LEDs indicadores verde, rojo y amarillo.
- 2WMOD2 (compatible solo con detectores de 2 hilos).

» 2WMOD2 · US$ 89.00

Relevador Reversible y Módulo de Sincronización 12/24 V

- Compatible con detectores i3™ de 2 ó 4 hilos, equipados con sirena.
- Activa todas las sirenas de los detectores i3™ en la zona cuando uno entra en alarma.
- Incluye un interruptor para conmutar la señal de alarma continua o codificada.
- Incluye conector rápido y cables de colores para facilitar su conexión.

» RRSMOD · US$ 51.01

Herramienta para Instalar y Remover Detectores

- Compatible solo con detectores de la serie i3 de System Sensor.

» RT · US$ 45.00

Accesorios Convencionales

Detector de Flujo de Agua

- Clasificación NEMA 4.
- Mecanismo de retardo sellado inmune al polvo y a otros agentes contaminantes.
- Activación de interruptor visual.
- Mecanismo de retardo reemplazable en campo
- Interruptores SPDT duales resistentes ubicados dentro de un bloque de terminales de alta durabilidad.
- Admite cable de hasta 12 AWG.
- Diseñado tanto para uso en interior/exterior.
- Tornillos antivandálicos para la cubierta
- Dimensiones: 95 x 117 x 76 mm.

» WFD20 · US$ 192.00

Detector de Presión de Agua

- Detector de presión de agua
- Clasificación NEMA 4
- Ajuste sencillo del nivel de sensibilidad, no requiere de herramientas
- Diafragma reforzado resistente a los picos de presión.
- Dos contactos tipo SPTD
- Dimensiones: 84 x 130 x 108 mm.

» EPS1202 · US$ 209.00

Relevador de Fin de Línea

CERTIFICADO

- Relevador SPDT de 3 A.
- Ideal para supervisión de dispositivos convencionales.
- Relevador normalmente abierto, de un polo un tiro.
- Para ser usado como relevador de fin de línea en circuitos IDC.
- Voltaje de operación: 9 a 40 Vcd.
- Corriente de operación: 20 mA max.
- Carga máxima:
  120 Vca, 0.5 A (carga resistiva).
  30 Vcd, 3A (carga resistiva).
- Temperatura de operación: -30 a 60 ºC.
- Humedad: del 10 al 93 % RH sin condensación.
- Dimensiones: 23 x 42 x 31 mm.

» EOLR1 · US$ 25.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Accesorios de Notificación para Detección de Incendio

Estrobo/Sirena 12/24 Vcd para Montaje en Pared

- Consumo: 170 mA.
- 110 dB.
- Voltaje 12/24 Vcd.
- Selección de candelas: 15, 15/75,30, 75, 95, 110 y 115 cd.
- Dimensiones: 119 x 142 x 33 mm.

» P2R · US$ 79.00

Estrobo/Sirena con Montaje para Techo

- Voltaje 12 / 24 Vcd.
- Consumo de corriente: 103 mA
- 90 dB.
- Selección de candelas: 15, 15/75,30, 75, 95, 110 y 115 cd.
- Dimensiones : 173 x 64 mm.

» SSPC2R · US$ 82.00

Estrobo para Montaje en Pared

- Voltaje: 12/24 Vcd.
- Consumo: 210 mA.
- Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd.
- Color rojo.
- Dimensiones: 142 x 119 x 64 mm.

» SR · US$ 66.00
Pregunte por Disponibilidad

Sirena para Montaje en Pared

HR HRK

- Voltaje 12/24 Vcd.
- Dimensiones: 119 x 142 x 33 mm.

» HR · US$ 36.00
Consumo 75 mA.

» HRK · US$ 65.00
NEMA 4X, IP56, consumo 69 mA.

Estrobo para Montaje en Techo

- Montaje en techo.
- Voltaje: 12/24 Vcd.
- Consumo: 210 mA.
- Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd.
- -Dimensiones: 173 mm diámetro x 64 mm altura.

» SCR · US$ 66.00

Sirena/Estrobo para Exterior para Montaje en Pared

- Para exterior NEMA 4X, IP56.
- Voltaje: 12/24 Vcd.
- Consumo: 229 mA.
- Intensidad de sonido: 93 dB.
- Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd.
- Dimensiones: 142 x 119 x 63 mm.

» P2RKP · US$ 119.00

Accesorios para Evacuación por Voz

Bocina para Exterior para Montaje en Pared

- Para exterior NEMA 4X, IP56.
- Montaje en pared.
- Voltaje bocina: 25/70 V.
- Selección de potencia: ¼, ½, 1, 2 W.
- Intensidad de sonido: 86 dB.
- Dimensiones: 153 x 127 x 72 mm.

» SPRK · US$ 89.00

Bocina/Estrobo para Exterior para Montaje en Pared

- Para exterior NEMA 4X, IP56.
- Voltaje bocina: 25/70 V.
- Intensidad de sonido: 86 dB.
- Voltaje estrobo: 12/24 Vcd.
- Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd.
- Dimensiones: 153 x 127 x 120 mm

» SPSRK · US$ 175.00

Bocina para Montaje en Techo

- Montaje en techo.
- Voltaje bocina: 25/70 V.
- Selección de potencia: ¼, ½, 1, 2 W.
- Intensidad de sonido: 86 dB.
- Dimensiones: 173 mm diámetro x 74 mm altura.

» SPCR · US$ 55.00

Bocina/Estrobo para Montaje en Techo

- Voltaje bocina: 25/70 V.
- Intensidad de sonido: 85 dB.
- Voltaje estrobo: 12/24 Vcd.
- Consumo estrobo: 210 mA.
- Selección de candelas: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115 cd.
- Dimensiones: 173 mm diám. x 120 mm alt.

» SPSCR · US$ 125.00

Bocina para Montaje en Pared

- Voltaje bocina: 25/70 V.
- Selección de potencia: ¼, ½, 1, 2 W.
- Intensidad de sonido: 86 dB.
- Dimensiones: 153 x 127 x 72 mm

» SPR · US$ 49.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistemas de Detección de Incendio

Detectores de Humo/Gas/Temperatura

Los detectores convencionales de S-FIRE® incorporan la más avanzada tecnología en detección junto con sus componentes y electrónica de vanguardia. Estos detectores tienen un rango de operación de 12 ó 24 Vcd por lo que los hace compatibles con cualquier sistema de alarma de detección de incendio.

Detector Fotoeléctrico de Humo 2 Hilos

CERTIFICADO APROBADO

· Voltaje de operación 10.8 - 33 Vcd. Conexión de LED remoto.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF119-2L · US$ 19.00

Detector Fotoeléctrico de Humo 4 Hilos

· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo SF119-4(12).
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 45 mA en reposo SF119-4(24).
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF119-4(12) · US$ 23.00 12 Vcd
» SF119-4(24) · US$ 25.00 24 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 4 Hilos

· Temperatura de 57 ºC ± 5%.
· Voltaje de operación: 12 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF119-4H(12) · US$ 27.00 12 Vcd
» SF119-4H(24) · US$ 29.00 24 Vcd

Detector Fotoeléctrico de Humo 2 Hilos

· Temperatura de 57 ºC ± 5%.
· Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
· Consumo de corriente: 80 mA en alarma y 30 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF119-2H · US$ 21.00
» SF119-2HL · US$ 23.00 Conexión de LED remoto

Detector de Temperatura de 4 Hilos

· Temperatura de 57 ºC ± 5%.
· Consumo de corriente 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF912-4(12) · US$ 21.00 12 Vcd
» SF912-4(24) · US$ 24.00 24 Vcd

Detector de Temperatura de 2 Hilos

· Temperatura de 57 ºC ± 5%.
· Voltaje de operación: 10.8 - 33 Vcd.
· Consumo de corriente: 23 mA en alarma y 80 en reposo.
· Malla metálica protectora de polvo.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF912-2 · US$ 17.00
» SF912-2L · US$ 19.00 Conexión de LED remoto

Detector de Gas LP

· Voltaje de operación: 12 - 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Sirena incluida de 75dB.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF518LR · US$ 39.00

Detector de Monóxido de Carbono

· Voltaje de operación: 12 - 24 Vcd.
· Consumo de corriente: 23 mA en alarma y 80 mA en reposo.
· Sirena incluida de 75dB.
· Dimensiones: 99 (diámetro) x 42 (alto) mm.
· Incluye base.

» SF530R · US$ 41.00

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Detectores de Humo/Gas/Temperatura

Detector Autónomo de Humo

First Alert

9Vcd ALIMENTACIÓN · UL CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

- Utiliza batería de 9 Vcd, vida útil de aproximadamente 5 años (incluida).
- Salida de sirena de 85db.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.

» SA303CN · US$ 12.00

Detector Autónomo de Humo con Luz de Escape

First Alert

9Vcd ALIMENTACIÓN · UL CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

- Utiliza batería de 9 Vcd, vida útil de aproximadamente 5 años (incluida).
- Luz de notificación.
- Salida de sirena de 85db.
- Botón de prueba.
- Aviso de batería baja.

» SA304CN · US$ 17.00

Detector Autónomo de Combinación de Gases

First Alert

UL CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

- Detector de gases.
- Gas LP, natural y monóxido de carbono.
- Pantalla alfanumérica iluminado.
- Conexión directa a tomacorrientes de 127 Vca.
- 2 baterías "AA" de respaldo.
- Botón de prueba silencioso.
- Aviso de batería baja.

» GCO1CN · US$ 95.00

Detector de Gas LP

SYSCOM

- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 70dB.
- Temperatura de operación: -10 a 55 ºC.
- Autorestablecimiento después de la alarma.
- Dimensiones: 115 (diámetro) x 51 (altura)mm.

» LH-86LP · US$ 21.00

Detector de Gas Propano

3M COMPANY

12 Vcd 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Montaje de Cielo o Pared

- Alimentación de 12/24 Vcd.
- Ajuste para detección de alcohol, gas propano, natural y LP.
- Consumo de corriente: 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Salida de problema N/C.
- Temperatura de operación: 0 a 49 ºC.
- Dimensiones: 114 x 127 x 38.1 mm.

» GD1-SPC-PRO · US$ 172.00

Detector Avanzado de Monóxido de Carbono

System Sensor

UL CERTIFICADO · 12 Vcd 24 Vcd ALIMENTACIÓN

Montaje de Cielo o Pared

- Alimentación de 12/24 Vcd.
- Consumo de corriente 40 mA.
- Salida de relevador tipo C.
- Sirena integrada de 85dB.
- Botón de prueba.
- Temperatura de operación: 0 a 40 ºC.
- Dimensiones: 84 x 130 x 33 mm.

» CO1224T · US$ 148.00

Detector Ultravioleta de Llama

HOCHIKI america corporation

- Detecta fuegos de llama rápida.
- Altamente confiable, tubo receptor de UV de larga vida.
- Mantenimiento sencillo; la limpieza puede ser llevada a cabo sin desmontar el detector.
- Requiere base HSC-4R.
- Alimentación: 24 Vcd.
- Consumo: 200 mA en espera y 250 mA en alarma.
- Dimensiones: 100 mm (diámetro) x 60 mm (alto).

» HF-24 · US$ 324.00
Requiere base HSC4R
» HSC-4R · US$ 19.00
Base de 6" para conexión a 4 hilos

Detector de Temperatura Fija

HOCHIKI america corporation

UL CERTIFICADO · 3 Años GARANTÍA

Pregunte por disponibilidad

- Espaciado en cielo raso determinado por UL de 15 x 15 m.
- Autorestablecimiento.
- Elemento de calor protegido por guarda de seguridad incluida.
- Rango de contacto de 100 mA.
- Base con LED indicador de disparo disponible.
- Temperatura fija: 87.7 ºC (135 ºF).
- Dimensiones: 100 (diámetro) x 42 (alto) mm.

» DFE-135 · US$ 18.00
De 57 ºC, requiere base NS6-100.
» DFE-190 · US$ 18.00
De 87.7 ºC, requiere base NS6-100
» NS6-100 · US$ 6.00
Base de 6" de 150 mA compatible con el detector DFE-135

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistema de Alarma por Radio

Radio Alert

Práctico y Económico Sistema de Alarma por Radio

Bajo cualquier condición anormal envía un mensaje anunciando la situación de alarma, el cual es repetido cada 60 segundos hasta que el sistema es restablecido.
Inmune a fallas de energía, ya que la batería interna le da autonomía por varias horas.
Opera en forma directa y a través de repetidores.
Incluye transformador de pared Vca/cd, batería 7 Ah y conector UHF Hembra de chasís para antena externa (no incluida).

Requiere radio con teclado DTMF (no incluido) para programación, activación, desactivación y monitoreo (6 zonas).

Aplicaciones:
- Procesos industriales: El personal de mantenimiento escuchará en sus radios oportunamente mensajes hablados de paros de motores, compuertas, fugas, humo, temperatura, etc.
- Agricultura: cuidado de pozos, motores, subestaciones, bodegas, etc.
- Vigilancia: protección y seguridad de comercios, bodegas y áreas residenciales.
- Telecomunicaciones: protección de estaciones repetidoras y radiobases.

RA7302HK-6

Dimensiones: 358 x 206 x 103 mm

Ideal para sistemas domésticos, comerciales, rurales e industriales

Versión 1 Zona
- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- Desactivación por DTMF
- Grabación de mensaje vía remota. 4 códigos de control (3 digitos de acceso más 1 de función).
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada 60 segundos.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la alarma y 30 para desactivar.

Versión 6 Zonas
- Activación por DTMF o llave de seguridad.
- 6 zonas con mensaje de voz independiente.
- Grabación de mensaje vía remota.
- Salida a relevador para activación de sirena.
- Monitoreo de ambiente (audio) de alta sensibilidad durante 1 minuto (cada vez que se requiera).
- Retransmisión de mensaje de alarma por zona cada minuto.
- Cambio de clave por DTMF.
- Si se activa por llave, el usuario cuenta con 30 segundos antes de que se active la sirena y 25 para desactivar.

Modelos para 1 Zona:

» RA7302HK · US$ 799.00 136 - 174 MHz, 50 W
» RA8302HK · US$ 799.00 400 - 470 MHz, 45 W

Modelos para 6 Zonas:

» RA-7302HK-6 · US$ 979.00 136 - 174 MHz, 50 W
» RA-8302HK-6 · US$ 979.00 400 - 470 MHz, 45 W

Pregunte por tiempo de entrega

Tarjeta Radio Alert

» RRA-06 · US$ 470.00 Tarjeta Radio Alert, 6 zonas

Arme su sistema de alarma a la medida de sus necesidades con el radio móvil de su preferencia

Pregunte por tiempo de entrega

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Software de Monitoreo

WIN-PAK® SE 4.0

Ofrece las capacidades de control de acceso de nivel empresarial con la administración a gran escala de sistemas de uno o múltiples sitios.
Con una auténtica integración de video digital y opciones de verificación de video, es la elección lógica para las aplicaciones en negocios grandes o pequeños.

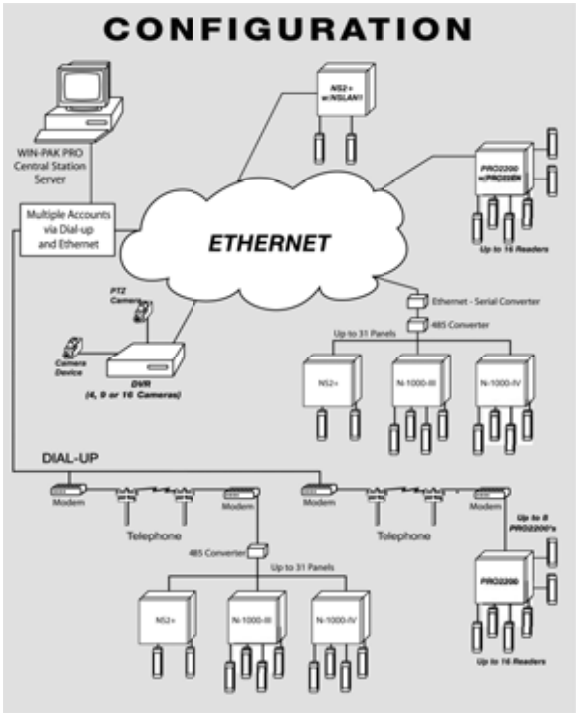
WIN-PAK® Pro es un software de control de acceso que se utiliza para programar, manejar y presentar los eventos de control de acceso. Es un sistema que integra control de acceso, monitoreo de alarmas, CCTV y la creación de tarjetas de identificación. Ofrece varias características, como número de usuarios sin restricciones, apoyo de múltiples cuentas y del DVR integrado.

Beneficios de WIN-PAK® SE 4.0

El video digital integrado permite un procesamiento de eventos rápido y eficaz.
Permite además administrar múltiples lugares y cuentas por el software; ideal para administradores de propiedades, campus universitarios, parques industriales y corporaciones con múltiples sitios.

Los poseedores de tarjetas podrán ser rastreados en cualquier momento o en cualquier punto, con la vista o el informe de rastreo y localización.
El registro ampliado del operador detalla las operaciones del usuario en los dispositivos del sistema.

Características:
· Control integrado de CCTV, monitoreo por video e identificación con tarjetas.
· Servidores de comunicación múltiples a través de conexiones LAN/WAN.
· Gráficos dinámicos de planos de planta con diferentes mapas.
· Búsqueda automática de tarjetas para verificación en video/tarjetas de identificación.
· Recorridos de los guardias definidos por lectores y puntos de alarma (por tiempo o aleatorios).



Producto Sobre Pedido

Para cotización y diseño de estos sistemas por favor llame al depto. de ingeniería

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Honeywell

Sistemas de Control de Acceso con Integración a VISTA

Producto sobre pedido.
Requiere Certificación.

Software WIN-PAK® SE 4.0 con Integración a VISTA

WIN-PAK® SE 4.0 con integración a VISTA es la versión más reciente del software de control de acceso más completo de Honeywell. Al combinar el poder del control de acceso, el video digital y la detección de intrusos, en un poderoso sistema para crear una plataforma más sólida y con mayor funcionalidad.

WIN-PAK® SE 4.0 con integración a VISTA mejora la escalabilidad, la capacidad y el control. Funciones que tradicionalmente han estado unidas a través de relés físicos y dispositivos de acceso, ahora son controladas de manera lógica. Esta simplicidad brinda a los usuarios un mayor control sobre los sistemas del que tenían cuando usaban varias plataformas de software y muchas interfaces. La capacidad de conectarse a sistemas remotos ayudará a los distribuidores a reducir las llamadas por parte de los clientes y mejorar los tiempos de respuesta. Mediante el control de comandos directos o un teclado virtual, se puede visualizar el estado y el control en tiempo real sin necesidad de enviar a un técnico. Esto es ideal para monitorear instalaciones remotas a grandes distancias, así como para administrar varias instalaciones desde una sola ubicación.

La integración de WIN-PAK® SE 4.0 simplifica el proceso de acceso permitiendo a los usuarios que armen o desarmen el sistema con una tarjeta. Cualquier tarjeta válida puede desarmar el sistema para evitar falsas alarmas. Esto es un avance con respecto a una solución no integrada típica en que los dispositivos no están al tanto de lo que hacen otros dispositivos. Los asistentes para inicio rápido facilitan la instalación y la programación de WIN-PAK® SE 4.0. Los instaladores y los usuarios finales descubrirán que los asistentes para inicio rápido realmente ayudan a instalar y programar el sistema que WIN-PAK® SE 4.0 ofrece con las avanzadas capacidades de informe que los clientes exigen. Los usuarios pueden crear informes personalizados o elegir de entre una gran variedad de informes predefinidos. Se ha agregado la opción de correo electrónico para permitir justamente que los informes y sucesos se envíen a través de este medio. Ambos se pueden visualizar como un texto de fácil lectura que entrega todo el contenido y los detalles que los clientes requieren.

Características:

- Integra control de acceso, video digital y detección de intrusos mediante las series de DVR de Honeywell: HRDP, Rapid Eye™, Fusion
- Multimedia y fusion, y los controladores VISTA-128 FBP y VISTA-250 FBP.
- Armado o desarmado mediante la lectura de una tarjeta.
- Grabación y reproducción de eventos y alarmas de control de acceso o detección de intrusos.
- Control de varias cámaras, incluyendo PTZ.
- Predefiniciones de cámara programables.
- Reproducción de video sincronizado.
- Video emergente de alarma y verificación de usuario.
- Reproducción de video sincronizado con alarmas o eventos de acceso o intrusión..
- Administrar a los usuarios de tarjeta a través de varias ubicaciones.
- Disponible como estaciones de trabajo de un solo operador o de cinco operadores simultáneos.
- Configuración de inicio rápido y asistentes de configuración.
- Monitoreo en tiempo real de alarmas/eventos (99 niveles de prioridad).
- Control y respuesta, incluyendo reconocimiento, normalización, registro, video en vivo, video grabado
- Apagado manual, bloqueo y desbloqueo de puertas, activar y desactivar zonas y puntos de acceso.
- Apagado manual de las funciones del sistema.
- Armado/desarmado de particiones y zona.
- Zonas de desvío y sin desvío.
- Generación de informes predefinidos o personalizados usando plantillas simples.
- Programación de informes por correo electrónico o impresos
- Interfaz de control de CCTV para los interruptores de matriz más comunes.
- Programar rondas de guardia.
- Mejorar el control de los ascensores.
- Procesamiento global contra reentradas.
- Pantallas de ayuda diferenciadoras de contenido.
- Planos dinámicos de pisos.
- Dispositivos de control.
- Vinculación entre planos de pisos.
- Reconocimiento/normalización de alarmas.
- Retroalimentación visual.

Para cotización y diseño de estos sistemas por favor llame al depto. de ingeniería

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Grabadoras de Video Digital

Serie Fusion IV

Uniendo el video analógico, el basado en IP y el análisis inteligente
Los sistemas de video de Honeywell ofrecen a sus clientes de todo el mundo componentes y soluciones de video integral de máximo nivel, incluyendo cámaras, lentes, domos, teclados, DVR, VCR, multiplexores y mucho más.

Ofrecemos sistemas integrales que se adaptan a cualquier presupuesto para prácticamente cualquier instalación, incluidas las aplicaciones de seguridad nacional, prisiones, correccionales, negocios minoristas, locales de juego y aplicaciones en establecimientos educativos, financieros y móviles.

Oportunidades de Mercado:
La rentabilidad y amplia variedad de fuentes de cámaras analógicas, junto con el rápido desarrollo de fuentes IP digitales han aumentado el atractivo de los DVR híbridos. La aceptación en el mercado del DVR Fusion en entornos educativos, instalaciones empresariales, establecimientos comerciales, hoteles y complejos turísticos ha sido muy amplia. Además las mejoras adicionales de facilidad de uso y compatibilidad con fuentes IP digitales aumentarán el interés por estos DVRs. La opción para integrar el análisis de video inteligente aumenta considerablemente la eficiencia del sistema para ofrecer al usuario un gran valor agregado.

Hardware:
- Grabación análogica y/o IP hasta un total de 32 canales.
- Hasta 16 canales de video IP.
- Disponible con 8, 16 ó 32 entradas de video con salida en lazo.
- Tasas de grabación globales de 100 a 400 en resolución CIF (PAL).
- Resolución de grabación de hasta 720 x 576 (4CIF).
- Visualización de video directo en local y modelos con visualización local en tiempo real.
- Capacidad de almacenamiento interno de 250 GB a 2 TB.
- Opciones de almacenamiento externo de 1 TB a 40 TB.
- 16 entradas de alarma y 16 salidas de control (relevador).
- Salida multiplexada o conmutada de punto opcional.
- 16 canales de audio estándar en determinados modelos.
- Estándar de red 10 / 100 con opción a 1 GB.
- Control mediante teclado de la selección de cámara y control PTZ.
- Sistema operativo Windows XP® Embedded.

Software:
- Compatible al 100 % con todas las versiones Fusion anteriores.
- Se incluye software de usuario en todos los DVRs.
  - Software de servidor Fusion III - interfaz de usuario local.
  - Software remoto HFRVS - orientado al usuario final.
  - Software de gestión remota HFVMS - Para centros de control; permite la conexión a múltiples DVRs simultáneamente.
- Acceso a la configuración completa en local y remoto.
- Nueva función de revisión inmediata de video grabado sobre el video en directo.
- Diversas opciones de búsqueda de video grabado: fecha y hora, búsqueda inteligente, vista previa, índice de alarmas o por datos asociados.
- Notificación remota de eventos de alarma y de comprobaciones de funcionamiento del sistema.
- Lectura Matrículas Integral ANPR (opcional)
- Análisis de video inteligente (opcional).
- Integración con controles de accesos Pro-Watch® y WIN-PAK® de Honeywell.
- API disponible para la integración de software de terceros.

Serie Performance

Grabadora Digital de Video de 200 ips de 8 ó 16 Canales y 100ips de 4 Canales

La grabadora digital de vídeo (DVR) HRDP, incorpora el sistema de compresión H.264 para obtener imágenes de gran calidad con un mejor aprovechamiento de almacenaje. Los nuevos HRDP poseen prestaciones hasta ahora sólo disponibles en DVRS de gamas superiores a un precio muy competitivo.

Permite integración con los sistemas de control de acceso Honeywell WIN-PAK® VISTA que permiten integrar sistemas de control de acceso, CCTV y sistemas de alarma.

Oportunidades de Mercado:
El modelo HRDP ofrece un conjunto de funciones avanzadas a un precio competitivo. Es idóneo para una gran variedad de aplicaciones de vigilancia, incluidas las de pequeños y medianos establecimientos, almacenes, instituciones financieras y centros educativos. El DVR HRDP es especialmente adecuado para las situaciones que requieren la grabación de un gran número de imágenes por segundo cuando se detecta movimiento y se activa el sensor, o para capturar el máximo detalle de actividad de entradas y salidas de edificios.

Se pueden utilizar para prácticamente cualquier aplicación de vigilancia, para identificar rápidamente un robo, y el reproductor ejecutable facilita la transferencia de los eventos de vídeo a otras personas para su visualización en una PC.

Características Generales de los Equipos:
- Sistema operativo Linux embedded.
- Software de conexión remota gratis.
- Servidor DDNS gratuito.
- Interfaz de acceso vía web.
- Configuración de 4, 8 y 16 cámaras.
- 1 canal de audio.
- Resolución de grabación CIF, 2CIF y 4CIF.
- Entradas de alarma y salidas de control.
- Salida RS485 para control de domos PTZ.
- Compatible con los domos Honeywell ACUIX.
- Compatible con domos con protocolo PELCO D, Samsung y otras marcas populares de domos PTZ.
- Control de PTZ del panel frontal.
- 3 salidas de monitor VGA, SVideo y BNC.
- Incluye quemador de DVD/CD.
- 2 entradas USB.
- Control remoto inalámbrico.
- Búsqueda inteligente de alarmas.
- Capacidad de envío de correos por alarmas/eventos.
- Compatible con teclados.
- Búsqueda de grabación directamente del panel frontal o del software remoto.
- Verificación de "salud" de la unidad.
- Hasta 1 TB de almacenamiento interno.

Producto sobre pedido
Para cotización y diseño de estos sistemas por favor llame al depto. de ingeniería
Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

Sistemas de Alarmas Electrónicas

Mobiliario para Apoyo de Sistemas de Alarma

Los más Altos Estándares en Sistemas Mobiliarios Profesionales

Mobiliario de apoyo para CCTV, control de acceso, centrales de monitoreo de alarma, consolas de despacho (radiocomunicación - fleetsync), monitoreo de flotillas (GPS), que brindan comodidad para operar sistemas profesionales de control. Todo en un concepto de espacio organizado y perfectamente distribuido.
Los ambientes modulares impactan de forma muy positiva el aspecto de una sala de monitoreo, reflejan el profesionalismo con que se han implementado.

Winsted Control Room Consoles

GARANTÍA DE POR VIDA · ISO 9001 CERTIFICACIÓN

Estaciones de Monitoreo SYSCOM

» SYSB4302 · US$ 3,629.00

Dimensiones: 121.9 x 73.3 x 73.3 cm.

» SYSB4306 · US$ 4,099.00

Dimensiones: 182.9 x 73.3 x 73.3 cm.

No incluye monitores, soportes para monitor, ni silla

Tomacorriente de 6 Salidas

· Diseñado para la consola

» 30701 · US$ 155.00

Accesorios:

Soporte Ajustable para Teléfono

» W6469 · US$ 345.00

Soporte Fijo Sencillo

» W6471 · US$ 519.00

Soporte Fijo Doble Vertical

» W6472 · US$ 859.00

Soporte Fijo Triple Vertical

» W6473 · US$ 1,199.00

Soporte Articulado Sencillo

» W6491 · US$ 659.00

Soporte Articulado Doble

· Vertical

» W6493 · US$ 1,149.00

· Horizontal

» W6496 · US$ 1,109.00

Soporte Articulado Quad

» W6497 · US$ 2,049.00

Soporte Universal

· Para pantallas de 42 a 63"

» W5690 · US$ 1,829.00

· Para pantallas de 26 a 45"

» W5698 · US$ 729.00

Soporte para CPU

» 46260 • US$ 269.00

Soporte Ajustable para Teclado

» 47084 • US$ 409.00

Acabados de madera

Estructura de metal

Para solicitar un diseño personalizado requerimos nos proporcione los siguientes datos:

· Listado de equipo que será instalado en la consola o gabinete.
· Plano o medidas del área donde se instalará el mobiliario.
· Cantidad de operadores que trabajarán simultáneamente.
· Una vez que tengamos estos datos, elaboraremos una o varias opciones que cubran con los requerimientos; mismos que no deberán pasar más de 48 horas para enviarle los diseños.
· La cotización se envía después de aprobados los diseños por parte del cliente.
· El diseño del sitio es personalizado y depende de las características y dimensiones del mismo.
· No incluye sillas.

Tiempo de entrega 5 semanas (aplican restricciones).

Para cualquier cotización favor de contactarse con departamento de ingeniería con la información solicitada. Producto sobre pedido.

Dimensiones: ancho x alto x profundidad

www.importacionesfabiola.com

3G.- 3ª. generación en transmisión de datos, GPRS, MMS y SMS que maneja 3.6 Mbps de bajada y 384 Kbps de subida.

4+2.- Formato de comunicación alfanumérico: 4 dígitos para la identificación del abonado y 2 para el evento.

A.- El Amperio o Ampere (símbolo A), es la unidad de intensidad de corriente eléctrica.

Abonado o número de cuenta.- Número de 4 dígitos con el cual se identifica al panel en la Central Receptora de Alarmas.

ACT.- (Anti Cloak Technology) tecnología anticapa, patentada por RISCO Group.

AGM.- (Absorved Glass Mat) Es la última tecnología en baterías, surgida en 1985 para la Fuerza Aérea Estadounidense. El electrolito se encuentra absorbido en finas esferas de fibra de vidrio, de manera que nunca fluye de un lado a otro. La tecnología AGM se va imponiendo a la de gel debido a que ofrecen las mismas ventajas pero tienen más del doble de vida útil, y no se ven afectadas por profundas descargas y procesos de carga rápidos.

ASCII.- (American Standard Code for Information Interchange) Estándar Americano para Intercambio de Información. La tabla básica de caracteres ASCII está compuesta por 128 caracteres incluyendo símbolos y caracteres de control. Existe una versión extendida de 256.

ASIC.- Circuito integrado de aplicación específica.

AWG.- (American Wire Gauge) calibre de alambre americano es un estándar de referencia para la clasificación de diámetros de cables o alambres. En este estándar cuanto más alto es el calibre, más delgado es el cable y cuanto más bajo es el calibre, más grueso es el cable.

Babyware.- Software de programación local y remota para paneles SP-4000 de PARADOX.

Base de datos.- Recopilación de información almacenada en una computadora que permite el rápido acceso a los datos.

Bidireccional.- Utilizado en las telecomunicaciones para definir un sistema que es capaz de mantener una comunicación bidireccional (dúplex), enviando y recibiendo mensajes de forma simultánea.

Botón de pánico.- Dispositivo mecánico que al ser accionado activa una alarma de manera silenciosa o audible.

C.- Se refiere al común de un relevador (C,N/O,N/C).

Ca.- Corriente alterna.

Cd.- Corriente directa.

Central Receptora de Alarmas.- Es una Estación de Monitoreo encargada de crear y administrar una base de datos; recibe y almacena reportes de un conjunto de paneles de alarma.

CIA.- Módem para la programación de los paneles VISTA.

CO.- Monóxido de carbono.

Compass.- Software para programación de paneles VISTA y FBII.

Contacto magnético.- Dispositivo para la protección de puertas y ventanas; se compone de 2 partes: un magneto y un switch que abre o cierra.

Contact ID.- (Identificación de Contacto) Formato de comunicación desarrollado originalmente por Ademco Group. Los códigos de eventos están definidos y utiliza tonos estándar DTMF para transmitirlos; se utilizan para supervisar el estado de la alarma.

CSD.- Central Receptora de 2 Canales, compatible con los módulos Pégasus 3i de tecnología celular (GPRS).

dB.- El decibelio es la unidad de medida que cuantifica el nivel de intensidad del sonido.

Detector de impacto digital.- Detecta las vibraciones y las procesa digitalmente.

Detectores de humo iónico.- Detector de humo que detecta con una pequeña cantidad de material radioactivo.

Detector de humo fotoeléctrico.- Dispositivo que detecta la presencia de humo; hay 2 tipos: fotoeléctricos y iónicos.

Detectores de rayo fotoeléctrico.- Estos se utilizan para la protección perimetral, se componen de 2 partes: un transmisor infrarrojo y un receptor, que tienen que estar en perfecta línea de vista y pueden cubrir distancias de 30 a 250 metros.

Detector de rotura de cristal.- Detecta la frecuencia que produce un vidrio al quebrarse.

Detector dual de rotura de cristal.- Detecta 2 frecuencias que produce un vidrio al quebrarse; una baja y otra alta.

Detector de temperatura.- Se utiliza para la detección de un nivel de de temperatura determinado; existen 2 tipos: uno que utiliza un material termo dilatador (algunos de estos son desechables), el otro es electrónico.

Detector PIR Dual.- Detector que reúne las características de un PIR y un sensor de microondas.

DHCP.-(Dynamic Host Configuration Protocol). Protocolo de configuración dinámica de hospedador) Es un protocolo de red que permite a los nodos de una red IP obtener sus parámetros de configuración automáticamente.

Downloading.- (Descarga de datos) transferencia de información de una contadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

Dual.- Doble.

DTMF.- Doble tono multifrecuencia.

Energizador.- Se utiliza para proveer una cerca con alto voltaje; usualmente es de alambre galvanizado.

Estrobo.- Dispositivo que destella luz brillante.

Ethernet.- Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar IEEE 802.3.

Exterior.- Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación siempre y cuando sea instalado bajo techo.

Formato de comunicación.- Es el protocolo por medio del cual el panel reporta los datos a la Central Receptora de Alarmas, por ejemplo: radio, teléfono, TCP/IP, etc.

Fotoeléctrico.- Es un dispositivo electrónico que responde al cambio en la intensidad de la luz. Estos sensores requieren de un componente emisor que genera la luz y un componente receptor que "ve" (capta) la luz generada por el emisor.

Fuente de poder.- En electrónica, una fuente de alimentación es un dispositivo que convierte la tensión alterna de la red de suministro en una o varias tensiones, típicamente continuas (CD), que alimentan los distintos circuitos del aparato electrónico al que se conecta.

Gap.- Separación máxima entre el switch y el imán de un contacto magnético.

GPRS.- (General Packet Radio Service) servicio general de paquetes vía radio; es una extensión del sistema global para comunicaciones móviles.

GSM.- (Groupe Special Mobile) el sistema global para las comunicaciones móviles es un sistema estándar completamente definido para la comunicación mediante teléfonos.

Iónico.- Detectores de humo, los cuales utilizan una pequeña cantidad de material radioactivo (Americio 241) el cual no es peligroso.

Interior.- Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

Intemperie.- Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

IP.- (Internet Protocol) protocolo de comunicación a través de una red de paquetes conmutados. En CCTV es usado para transmisión de video, audio y datos PTZ a calidad estándar y a alta definición.

PPS.- Pulsos por segundo.

LCD.- (Liquid Cristal Display) monitor con pantalla de cristal líquido y resolución en pixeles.

LED.- (Light Emition Diode) diodos emisores de luz, infrarroja, blanca o de colores.

LP.- Gas licuado; no tiene olor ni color.

Marcador Telefónico Autónomo.- Accesorio para los sistemas de alarma el cual se interconecta a éste por medio de un contacto seco, que es activado por el panel de alarma para mandar una grabación de auxilio mediante la línea telefónica a un teléfono móvil o fijo.

MHz.- Un Megahercio (MHz) equivale a 106 Hertzios (1 millón). Se utiliza muy frecuentemente como unidad de medida de la frecuencia de trabajo de un dispositivo de hardware, o bien como medida de ondas electromagnéticas en telecomunicaciones.

Microondas.- Ondas electromagnéticas definidas en un rango de frecuencias determinado, generalmente de entre 300 MHz y 300 GHz.

Módem.- Dispositivo que permite conectar dos equipos remotos utilizando la línea telefónica de forma que puedan intercambiar información entre sí. Modula y demodula la información en cada extremo.

Módulo de expansión de zonas.- Hay 2 tipos, el cableado y el inalámbrico. El primero de ellos (el más convencional) aumenta el número de zonas cableadas. El inalámbrico aumenta la capacidad de zonas inalámbricas (comunicadas por RF).

MW.- Abreviación de microondas.

N/C.- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente cerrado.

N/O.- Se refiere a un contacto seco que en reposo está normalmente abierto.

PAF.- Formato avanzado PIMA.

PCI.- (Peripheral Component Interconnect). Estándar que especifica un tipo de bus de una computadora para adjuntar dispositivos periféricos a la placa madre.

Panel de alarma.- Es el cerebro o administrador de un sistema de alarma; cumple la función de recibir las señales de los sensores periféricos, para proporcionar una salida de alerta (que puede ser o no audible) y una comunicación a los sistemas de vigilancia. Además, puede activar salida a otros dispositivos auxiliares. Requiere de dispositivos adicionales para su operación inicial, como son batería y transformador, encargados de suministrar el voltaje y corriente adecuados para su operación, además de proveer un backup (respaldo) en casos de corte de energía.

www.importacionesfabiola.com

Particiones.- La posibilidad de subdividir un panel de alarma en dos o más sistemas independientes.

PGM.- Salida de voltaje programable.

PIR.- (Passive Infra Red) sensor infrarrojo de movimiento; detecta variaciones de radiación infrarroja.

PSTN.- (Public Switched Telephone Network) La red telefónica pública conmutada es una red de comunicación diseñada primordialmente para la transmisión de voz, aunque puede también transportar datos.

QUAD PIR.- Detector de movimiento de tecnología PIR que tiene integrados 4 elementos PIR para eliminar al máximo las falsas alarmas.

Resistencia.- Medida de oposición al paso de la corriente eléctrica.

RF.- Radiofrecuencia.

RFL.- Resistencia de fin de línea (EOL).

RLA.- Battery (valve-regulated lead–acid battery) debido a su construcción, las baterías VRLA no requieren adición regular de agua a las células, y ventilar menos gas que inundadas de plomo-ácido. La ventilación reducida es una ventaja, ya que puede ser utilizado en espacios confinados o poco ventilados.

Sensor de impacto.- Dispositivo que se adhiere directamente al vidrio o al cristal y detecta vibraciones y/o golpes.

SMS.- (Short Message Service) servicio de mensajes cortos, es un servicio disponible en los teléfonos móviles que permite el envío de mensajes cortos (también conocidos como mensajes de texto entre teléfonos móviles, teléfonos fijos y otros dispositivos de mano. SMS fue diseñado originariamente como parte del estándar de telefonía móvil digital GSM, pero en la actualidad está disponible en una amplia variedad de redes incluyendo las redes 3G.

Software de despacho.- Software de administración de estación de monitoreo de alarmas.

Tamper.- Switch que notifica algún sabotaje de sensores o gabinetes utilizados en un sistema de alarma.

TCP/IP.- (Transfer Control Protocol/Internet Protocol) protocolo de transferencia de datos con respuesta de datos recibidos (redundante). Protocolo de control de transmisión (TCP) y protocolo de internet (IP).

Teclado.- Dispositivo con el cual se controla el panel de alarma; puede enviar funciones de programación o armado y desarmado.

Teclado LCD de íconos.- Teclado de cristal líquido con caracteres alfanuméricos fijos.

LCD.- Teclado alfanumérico al cual se le pueden personalizar las palabras.

Transformador.- Se denomina transformador a un dispositivo eléctrico que permite aumentar o disminuir la intensidad del voltaje en un circuito eléctrico de corriente alterna, manteniendo la frecuencia.

Touch Center.- Teclado sensible al tacto.

Total Connect™.- Es un conjunto de servicios avanzados que se conecta directamente con un panel de control Honeywell utilizando una solución de comunicaciones (Alarnet®), todo esto a través de internet.

Uploading.- (Carga de Datos) Transferencia de información del panel a una computadora.

USB.- (Universal Serial Bus). Especificación que establece comunicación serial entre dispositivos periféricos y un equipo de cómputo. Maneja velocidades de hasta 480 Mbps (60MB/s) en versión 2.0.

V-Plex®.- Es la tecnología multiplexada patentada por Honeywell que permite direccionar diferentes dispositivos dentro de un mismo lazo.

Watts (W).- Unidad para medir la potencia de los equipos transmisores de RF.

Zonas.- Entradas que el sistema de alarma tiene para conectar sensores o detectores a los cuales se les da un atributo distinto para la protección de un área específica.

Zonas dobles.- Capacidad que tiene el panel de alarma, para conectar dos zonas en una sola entrada de zona, identificadas de manera independiente; esto mediante el uso de 2 resistencias.

Alarmas de Detección de Incendio

ADA.- (Asociación de Discapacitados de América) asociación estadounidense que ha emitido una serie de ordenamientos de acuerdo a los cuales todos los nuevos lugares de alojamiento público serán diseñados y construidos para que puedan ser fácilmente accesibles y utilizables por personas con discapacidad, ello en relación con los sistemas de detección de incendio.

ANSI.- (American National Standard Institute) Instituto Nacional de Normalización Estadounidense, cuya misión es promover las normas que aseguren la integridad y seguridad de las personas que utilizan tecnología.

Chime.- (Aviso) aviso de apertura de puerta.

CMD.- (Comando) circuito de control para activar mensaje de voz.

Class A circuit.- (Circuito Clase A) cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida y regreso al panel.

Class B circuit.- (Circuito Clase B) cableado de dispositivos de iniciación, circuito de señalización de línea o circuito de notificación con salida del panel únicamente.

CSFM.- (California State Fire Marshall) oficina de jefatura de bomberos del estado de California, Estados Unidos de América.

dB.- (Decibel) decibelio es la unidad relativa empleada en acústica y telecomunicaciones para expresar la relación entre dos magnitudes, acústicas o eléctricas o entre la magnitud que se estudia y una magnitud de referencia.

Downloading.- (Descarga de Datos) transferencia de información de una computadora o dispositivo de almacenamiento a un panel de alarma.

DSP.- (Digital Signal Proccesing) procesador digital de señal.

Flexput.- Circuito de entrada y salida.

FM.- (Factory Mutual) organización de un grupo de aseguradores de los bienes de inversión y compañías de seguros de accidentes. La cobertura incluye los peligros de incendio, explosión, huracán, motín, conmoción civil, las fugas de rociadores, daño malicioso, daños a los vehículos y daños a las aeronaves.

IDC.- (Initiating Device Circuit) dispositivo de circuito de iniciación. Circuitos donde se instalan los dispositivos de iniciación como detectores fotoeléctricos, estaciones de jalón, sensores, contactos secos, etc.

ISO 9001:2008.- (International Standard Organization) Norma de Calidad ISO 9001:2008.

Lazo.- (Lazo) cableado de 2 hilos con polaridad del panel de incendio, donde se interconectan detectores, estaciones de jalón, módulos de entrada, módulos de supervisión, etc.

mA.- (Miliamper) Es la milésima parte de un ampere; ésta es la medida de intensidad de la corriente eléctrica.

Listed.- (Listado) Certificaciones que evalúan los materiales, productos o servicios con estándar de identificación; se aseguran de la calidad y funcionalidad de los equipos eléctricos y electrónicos. Ejemplo: UL, FM, ADA, CSFM, etc.

MEA.- (Materials and Equipment Acceptance) Pruebas que aseguran la calidad de los materiales con que se construyen equipos eléctricos y electrónicos. Es otra certificación como las que se enumeran en listado.

NAC.- (Notification Appliance Circuit) circuito de dispositivos de notificación mediante el cual la alarma avisa de un evento; activa sirenas, estrobos, bocinas, etc.

NFPA.- (National Fire Protection Association) asociación nacional de protección contra incendios de los Estados Unidos de América.

NFPA72.- (National Fire Protection Association 72) capítulo de la norma que emite la NFPA para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de señalización y protección.

NFPA 101.- (National Fire Protection Association 101) Capítulo de la Norma que emite la NFPA relativo a la Seguridad de las personas que utilizan equipos eléctricos y electrónicos.

SBus.- (Serial Bus) cableado de dispositivos periféricos, como teclados, expansores, módulos de relay, etc.

SIA.- (Formato) formato de comunicación automatizado para sistemas de alarma.

SLC.- Signaling Line Circuit (circuito de señalización de línea) lazo de comunicación para dispositivos direccionables de iniciación y/o notificación.

T-TAP.- (T-TAP) derivación de cableado en forma de T.

UL.- (Underwrite Laboratories) laboratorio que elabora normas y procedimientos de ensayo para productos, materiales, componentes, ensambles, herramientas y equipo, principalmente relacionados con la seguridad del producto. UL también evalúa y certifica la eficacia de una empresa y sus procesos de negocio mediante su sistema de gestión y programas de registro.

UL864.- (Underwrite Laboratories 864) capítulo de la norma UL que ordena la instalación de por lo menos un dispositivo de notificación en caso de alarma por fuego.

Uploading.- (Carga de datos) transferencia de información del panel a una computadora.

V-Plex®.- (Señal Multiplexada) tecnología de 2 hilos que permite identificar los detectores mediante número de serie o banco de switch.

Vrms.- (Voltaje Root Mean Square) valor representativo de un voltaje alterno pico-pico.

W.- (Watt) unidad de medida de potencia.

Z-Wave®.- Es un protocolo de comunicación inalámbrica específicamente diseñado para automatización, controlar remotamente aplicaciones en ambientes residenciales y comerciales y dispositivos como luces, chapas, temperatura, portones eléctricos, etc.

www.importacionesfabiola.com